nejprodávanější časopis o mobilech

mobility

nejlepší tipy pro levné telefonování

Dotované mobily se nevyplatí!

11–2001–III
22 Kč–33 Sk
vyšlo 15. listopadu 2001

neplaťte, když nemusíte

Ivan Lukáš

nejlepší tipy pro levnější život s mobilem

„Proč je mobilní telefonování tak drahé ...?“ Asi každý si už někdy podobným způsobem povzdechl nad cenami hovorů, textovek nebo WAPu. Co se však dá dělat, cenovou politiku mobilních operátorů z pozice uživatelů nijak nezměníme. Výši faktury nebo rychlost ubývání kreditu z předplacených karet ale můžeme sami částečně ovlivnit – stačí znát ty správné finty. Nejlepší tipy pro levné telefonování jsme připravili do tohoto článku.

Který operátor je ten pravý?

Základem cesty k levnému mobilnímu telefonování je správný výběr mobilního operátora. Prostor, který výběru v tomto článku nabídneme, proto určitě není ztrátou místa. Nelze všeobecně říct, který operátor je nejlepší, i když z pohledu cen za služby by bylo možné celkem objektivně vytvořit žebříček Oskar–Paegas–Eurotel. Jenže cena není samozřejmě všechno a do výběru operátora musí zasahovat i další kritéria. Do složitého srovnávání se ale tentokrát nebudeme pouštět a zůstaneme u nákladů za telefonování.

Představte si, že stojíte před výběrem mobilního operátora. Vzpomeňte si proto na nejdůležitější přátele, rodinné příslušníky a pracovní partnery, kterým často telefonujete, a uvědomte si, jakého používají operátora. Pro levné telefonování je totiž důležité, abyste měli stejného operátora jako vaši nejbližší. Přestože existují různé výjimky, lze zevšeobecnit, že hovory v rámci jedné mobilní sítě vyjdou vždy levněji než volání mezi různými operátory.

Přestože je ale pokrytí všech tří českých operátorů srovnatelné, na některých místech si stále nemůžete moc vyskakovat, protože jednoduše „chybí signál“. V takovém případě ze skupiny osob, se kterými budete muset být v kontaktu, vyberte druhého nejčastějšího operátora, nebo v nejhorším případě vezměte to, co je ve vzduchu.

Malá nápověda

Rozhodování je určitě složité a často budete ještě váhat mezi dvěma operátory. Nemůžete se rozhodnout. Shrňme tedy jejich nejdůležitější služby, které mají co do činění s levným telefonováním:

obsah

neplaťte, když nemusíte 3
Osvědčené rady a tipy, jak ušetřit za mobilní telefonování a vybrat ideálního mobilního operátora a službu.

mobil za korunu vám nikdo nedá 10
Pokud se vám zdá, že nákup dotovaného mobilu může vyjít velmi levně, přečtěte si tento článek. Nejspíš potom změníte svůj názor.

14 český slovník zi bude i pro starší mobily

20 Nejen tuto informaci prozradil v rozhovoru Petr Váverka z českého Alcatelu.
loga na displej nemají už jenom Nokie
Co všechno nabídne nejnovější technologie EMS? Bude se na co těšit? Odpovědi na tyto a další otázky hledejte právě v tomto článku.

z českých luhů a hájů 24
Listopadové novinky českých mobilních operátorů.

recenze 34
Mobilní telefony Nokia 8310, Motorola Talkabout 192, Ericsson T65, balíček pro mobilní datování Eurotel DataSet II, **přehrávač** Nokia Music Player, **notebook** Acer TravelMate 613TXV, **kapesní počítač** HP Jornada 568, **digitální** fotoaparát Olympus C-700 UZ.

46 maličkosti
Minirecenze doplňků pro vaše mobily a přenosné počítače.

mobilní servis 54
Odpovědi na dotazy čtenářů, zajímavosti, tipy a triky k vašim mobilům.

57 cililink
Nová vyzvánění pro vybrané typy mobilních telefonů.

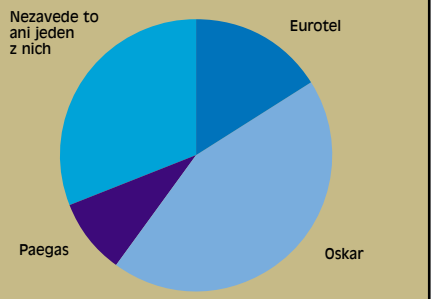
obsah 11–2001

Hlas lidu

Z internetového časopisu MobilMania.cz jsme vybrali výsledky některých zajímavých anket. Chcete vědět, co si myslí mobilní uživatelé?

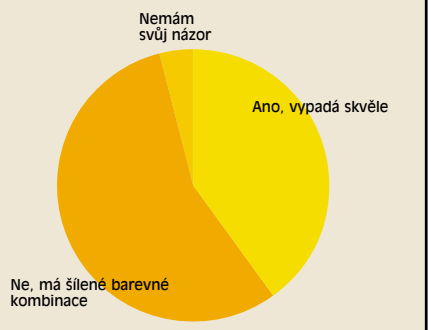
Tipněte si: který operátor zavede jako první „opravdové“ účtování po sekundách?

536 hlasujících



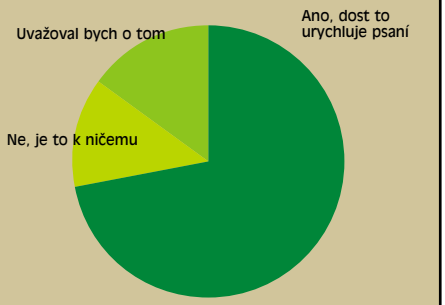
Líbí se vám nová Nokia 8310?

420 hlasujících



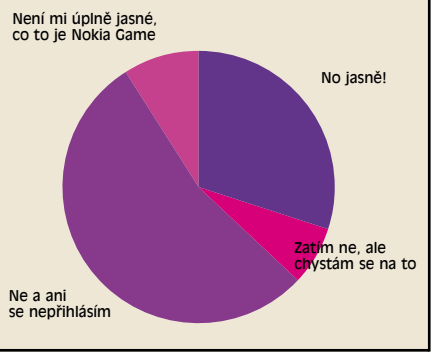
Kdyby váš mobil měl český slovník T9 nebo Zi, používali byste jej?

302 hlasujících



Přihlásili jste se už do Nokia Game?

493 hlasujících



Eurotel

- Nabízí opravdu levné telefonování v analogové mobilní síti Tip.
- Eurotel Tandem je služba pro zákazníky s tarifním programem, kdy lze k jednomu telefonnímu číslu získat zdarma další karty SIM s výhodnými sazbami za telefonování.
- Nevyužité volné minuty a SMS z tarifních programů je možné převést do dalšího měsíce.
- Věrnostní program Mobil Plus nabízí výhodnější nákup mobilů, příslušenství a dárkových předmětů.

Oskar

- Oskamarádi je služba pro zákazníky s tarifními programy, kteří si můžou vybrat pět čísel, na něž budou volat levněji.
- Aktivace paušálních programů i předplacených karet je zdarma (i když nelze úplně zapomenout na vratnou volací zálohu u tarifních programů).
- Neprovolané minuty lze u tarifů Volám Málo, Volám Často a Volám Stále převést do dalšího měsíce.

Paegas

- Se službou Paegas HIT mají zákazníci s tarifními programy po uzavření smlouvy levnější hovory.
- S předplacenou kartou Twist si můžete vybrat telefonní číslo Nej, na které budete volat levněji (tuto možnost mají i starší tarifní programy, které už dnes však nelze aktivovat).
- K jednomu číslu s tarifním programem lze získat zdarma další karty SIM v rámci programu Paegas Partner.
- Aktivace tarifních programů s nedotovaným mobilem je zdarma.
- Věrnostní program Paegas Bonus nabízí výhodnější nákupy u Paegasu a partnerských firem.
- Výběr zpráv z hlasové schránky je zdarma.

Operátor, a co dál?

Zvolili jste ideálního operátora, se kterým máte teoretickou naději nejvíc ušetřit. To je první úspěšný krok. Nyní se musíte zamyslet, kolik měsíčně provoláte času a kam. To je velice důležité pro stanovení optimální služby, kterou budete u operátora používat. Jste-li teprve mobilními benjamínky, musíte to odhadnout a až zhruba po třech měsících zjistíte, jak moc skutečně voláte.

- Voláte-li velmi málo nebo nepravidelně, je pro vás ideální předplacená služba, v níž nejste vázáni pravidelnými měsíčními platbami. Předplacená služba se hodí zvláště pro děti, studenty bez pevného měsíčního příjmu nebo třeba důchodce.
- Voláte-li víceméně pravidelně a provolaný čas nechcete hlídat, uvažujte o pořízení tarifního programu, v němž jsou většinou zahrnuty volné minuty a některé další výhody.

Jenže volba předplacená služba/tarif nestačí. Každý operátor totiž nabízí v jejich rámci několik různých programů lišících se cenou za hovory, měsíčním paušálem, volnými minutami … Co teď s tím?

Optimální službu můžete vybrat sami. Jenže to byste museli mít dokonalý přehled o celé nabídce, a ta je v současnosti velice nepřehledná. Můžete třeba využít specializovaných firem. Jsou bohužel docela drahé a orientují se zejména na firmy. Existuje však několik služeb, které jsou úplně zdarma:

První z nich se jmenuje Tarifikátor, je společným dílem Mobilit a internetového časopisu MobilMania.cz a jde vlastně o tabulku Microsoft Excelu. Zadáte do ní, jak, kolik a kam voláte, a zjistíte, kolik byste za to s různými mobilními službami museli zaplatit. Tabulku jste mohli najít na prvním Unikátním cédéčku Mobilit, protože se ale od jeho vydání v cenách mobilních služeb mnoho změnilo, doporučujeme stáhnout aktuální verzi na webu **www.mobilmania.cz** v sekci Soubory. Podobné služby najdete také na internetových adresách **www.mobil.cz/tarifoptimal/** a **tarify2000.hyperlink.cz**.

Trochu jednostrannou službu pro hledání optimálního tarifu nabízí Oskar. Když zavoláte na číslo 0800 777 777 a operátorovi sdělíte údaje ze své faktury od Eurotelu nebo Paegasu, zjistíte, kolik byste za stejných podmínek zaplatili u Oskara. Toto srovnání je ještě více než ostatní zmíněné služby jen orientační.

The Best of Invex 2001: to nejlepší z veletrhu

Na letošním Invexu byla už podruhé udělována ocenění The Best of Invex. Tyto prestižní ceny uděluje odborná porota složená ze zástupců redakcí médií zabývajících se technologiemi, mobilní komunikací, Internetem a spotřební elektronikou. Členem poroty byly vedle devíti dalších českých časopisů poprvé i Mobility.

Cílem udělování ceny The Best of Invex 2001 je upozornit na zajímavé výrobky, které jsou prezentovány na veletrhu Invex. Tyto výrobky si, podle názoru porotců, zaslouží pozornost pro netradiční či zajímavá řešení, nebo pro nové postupy, které přinášejí do světa informačních technologií a spotřební elektroniky. Ocenění letos získaly tyto produkty a služby:

- **@SERVER Regatta (IBM):** V současné době nejvýkonnější unixový server na světě.
- **DiMAGE 7 (Minolta):** Digitální fotoaparát pětimegapixelové třídy za velice atraktivní cenu.
- **DM-1 (Olympus):** Kombinovaný digitální záznamník s přehrávačem souborů MP3.
- **Jornada 568 (Hewlett-Packard):** kapesní počítač PocketPC.
- **microMV DCR-IP5 (Sony):** Digitální videokamera s novým videoformátem, používající menší kazety.
- **Miracle 2030 (Miracle Group):** První český ATM koncentrátor umožní uživateli připojit se k mikrovlnnému pojítku.
- **NaviPAQ (Tesla):** Zařízení pro lokalizaci polohy vozidla pomocí systému GPS, použitelné pro počítače typu PocketPC.
- **Paegas Navigator (RadioMobil):** Služba, která na základě lokalizace mobilního telefonu stanoví pozici žadatele a informuje ho prostřednictvím SMS o některém z nejbližších uživatelem vybraných kontaktních bodů.
- **Windows XP (Microsoft):** Nový operační systém založený na intuitivním ovládání a snadném přístupu k elektronickému světu.

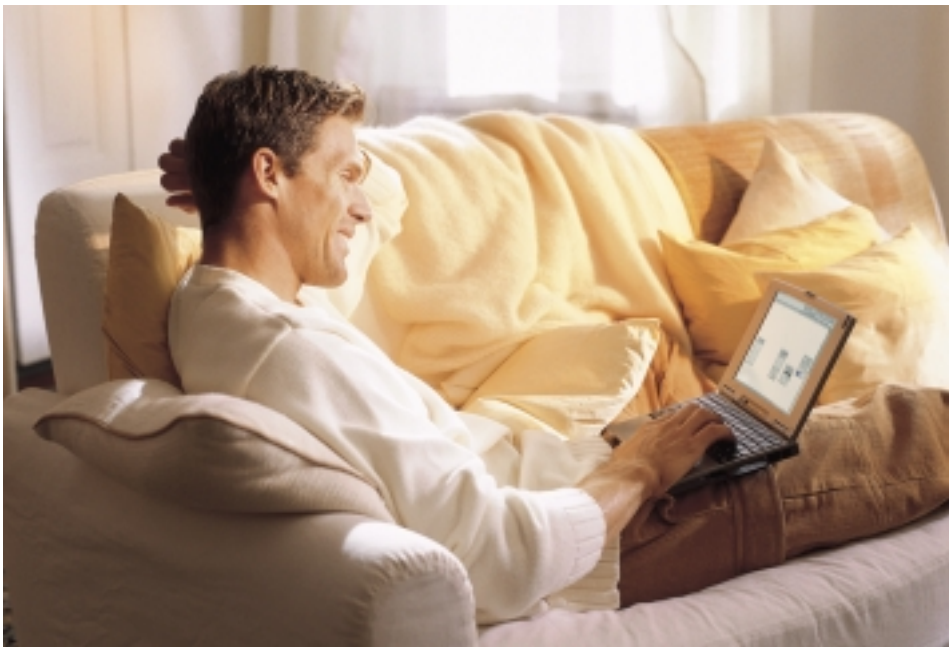
Marek Lutonský

Tipy pro mobilní skrblíky

Máte už vybraného operátora i konkrétní typ služby, takže teď zbývá jen naučit se tuto službu efektivně využívat. K tomu se vám budou hodit následující triky, jak můžete při telefonování ušetřit.

Volejte mimo špičku

U některých služeb je volání mimo špičku podstatně výhodnější než přes den. Dlouhé rozhovory proto nechejte na odpoledne, večery nebo víkendy.



Potřebujete opravdu tolik volných minut?

Jestliže měsíčně provoláte stěží hodinku, je pro vás zbytečné, abyste platili například za tarif se 120 volnými minutami. Volné minuty většinou vycházejí velmi draho, proto si pořiďte program s tolika volnými minutami, které měsíčně opravdu provoláte.

Textovku nebo zavolat?

Textovka láká ke sdělení krátké informace více než telefonát, ale ne vždy se vyplatí. Znám to sám: z volných minut mi často nějaká zbude a přitom zbytečně platím za textové zprávy. Jsme tedy znovu u důsledného využívání volných minut. Půlminutový hovor navíc často vyřídí víc než jedna textovka a kromě toho se u něj méně nadřete.

Kolik zbývá volných minut?

Žádný operátor neřekne, kolik vám ještě zbývá volných minut, a nezjistíte to žádným jednoduchým způsobem. Abyste měli orientaci, můžete si v mobilu vytvořit textovku, do které budete vždy přičítat délku skončených hovorů.

Volejte na pevnou linku!

Volné minuty se snažte provolat jinam než do domácí sítě, ideálně na pevnou síť. Je to šalamounská rada, protože samozřejmě nemůžete čekat, až provoláte volné minuty do konkurence, a teprve pak začít volat kamarádům. Měli byste ale vědět, že volné minuty efektivně využijete právě voláním do drahých sítí.

Hlasová schránka

Pokud nepotřebujete hlasovou schránku, na infolince operátora si ji můžete nechat deaktivovat. Ocení to hlavně vaše okolí, kterým dovolání se do schránky nespolkne impuls. U nás bohužel operátoři nenabízejí (třeba jako na Slovensku) první tři vteřiny hovoru zdarma, kdy při dovolání se do schránky stihnete zavěsit.

Odpověď na SMS

Se známými nebo třeba se svou rodinou se můžete domluvit na jednoduchém pravidlu. Když vám pošlou textovku s otázkou, souhlasem bude, že je jednou prozvoníte – mobil necháte zvonit jen chvilku a volaný hovor nepřijme.

Ještě jednou prozvánění

Dítě může při žádosti o zavolání prozvonit rodičům jejich mobil a oni zavolají nazpět. Prozvánění, které není předem domluveno, je však velmi neblahý jev.

Textovky zadarmo?

Máte-li přístup k paušálně placenému Internetu, je posílání textovek z webových bran operátorů výborné řešení, které vás nic nestojí.

Když něco chci, volám

I když tak neušetříte přímo vy, buďte ohleduplní ke svým známým. Pokud od nich něco naléhavě potřebujete, zavolejte jim a nepište textovku. Nebudete je tak nutit, aby vám za svoje peníze odpovídali.

Opravdu levné wapování?

Pokud váš operátor a mobilní telefon podporuje datové přenosy GPRS, můžete brouzdat po WAPu velmi dlouhou dobu za malé peníze, protože platí-

▲ INZERCE

te pouze za přenesená data. S GPRS lze výhodně používat wapové služby pro posílání e-mailů a textovek.

Jedete do zahraničí?

◗ Zjistěte si aktuální sazby roamingových partnerů svého operátora a vyberte toho nejlevnějšího. V zahraničí pak používejte jeho síť.
◗ Pamatujte, že platíte i za příchozí hovory.
◗ Před odjezdem zrušte podmíněné přesměrování do hlasové schránky, protože v zahraničí byste za něj museli platit.
◗ V celkovém součtu je výhodnější, když někdo z ČR zavolá vám, než kdybyste mu volali vy. Se známými nebo rodinou můžete použít předem domluvený trik s prozvoněním.

Když dva mají Oskara

◗ Pro dva vášnivé textovkáře se vyplatí Oskarův tarif Slyším Vás. Cena textovky posílané v síti Oskar je bezkonkurenční.
◗ Uvažujete-li o nákupu nového mobilu, uvažujte o Oskarově vánoční Oskartě. Do konce února příštího roku budete mít všechny služby v rámci jeho sítě za korunu.
◗ Máte-li možnost koupit Oskarovu „desetikorunovou“ Oskartu, neváhejte. Deset korun za jakkoli (ve skutečnosti max. hodinu) dlouhý telefonát v síti Oskara se vyplatí. Desetikorunová Oskarta, kterou Oskar nabízel loni na jaře, je však nedostatkové zboží.

Voláte na pevný telefon?

Jestliže chcete volat na pevnou linku a nemáte již k dispozici volné minuty, volejte raději z pevného telefonu. Hovor z pevného telefonu na pevný je vůbec většinou levnější než mobilní telefonování.

Vyberte správnou předplacenku

Používáte-li předplacenou kartu Eurotel Go nebo Paegas Twist, ověřte si, jestli používáte správný program. Eurotel má totiž tři a Paegas dva programy s různými minutovými sazbami a cenami za textové zprávy.

Dobíjejte kredit z bankomatů

Pokud dobíjíte kredit na své předplacené kartě Go a Twist, udělejte to například z bankomatu. Můžete tak získat bonus 10 % kreditu navíc. Karty Go si ale běžte dobít rychle, protože akce s deseti procenty kreditu navíc platí pouze do 19. listopadu. Při dobíjení Twistu zatím časové omezení není. Oskar k dobíjení z bankomatu kredit navíc nenabízí.

Bonusový kredit

Máte předplacenou sadu Eurotelu? A odeslali jste odpovědní kupón? Pokud ne, brzy to udělejte, váš kredit se tím zvýší o 100 korun.

Výhodnější Oskarty

Když u Oskara koupíte dobíjecí kupón s vyšší hodnotou, než jsou základní čtyři stovky, dostanete bonus navíc. Za kupón v ceně 800 Kč dostanete kredit 900 korun, pokud si koupíte nejdražší kupón za 1 500 Kč, dobijete svůj mobil kreditem 1 800 korun.

Více karet SIM

Když chcete volat úplně nejlevněji, pořiďte si více karet SIM. Podle volaného čísla pak zvolíte optimální kartu.

Internet v mobilu

Pokud chcete volat do zahraničí, využijte k tomu volání přes Internet, který nabízí Paegas a Eurotel. V porovnání s běžnými sazbami vyjde takový telefonát levněji, kvalita hovoru je však o něco nižší. Oskarovy zahraniční hovory internetovým voláním Eurotelu a Paegasu úspěšně konkurují.

Přišla textovka?

Abyste nemuseli psát zbytečně několik textovek, abyste měli jistotu, že je příjemce dostal, používejte kódy pro potvrzení o doručení zprávy. Hned se dozvíte, jestli textovka přišla tam, kam měla. Některé telefony mají tuto funkci přímo v menu, jinak zadejte na začátek textovky u Eurotelu YYYY, u Oskara *n# a u Paegasu *stav#.

Zablokovaná klávesnice

Jestliže máte mobil na místě, kde hrozí nechtěné stisknutí kláves (např. batoh), zamykejte klávesnici. Omylem vytočený hovor je opravdu zbytečná investice.

Minutové pípání

Umí-li váš mobil zapípat vždy po uplynutí určité doby hovoru, tuto funkci rozhodně využívejte. Můžete tak hovor skončit přesně v okamžiku, než se začne účtovat další časová jednotka. V dnešní době, kdy většina operátorů účtuje první minutu celou a potom po sekundách, to však není už tak důležité.

Špatný signál

Nezkoušejte volat z míst, kde je velmi špatný příjem signálu GSM. Hovor se může přerušit dříve, než stihnete říct vše podstatné, a budete muset volat znovu.

Budu u vás bydlet

Konec v lehčím tónu: Nejvíce ušetříte, když si mobil půjčíte od kamarádů. Pár korun za hovor od vás přece nikdo nebude chtít …

Peníze zůstanou doma

Článek byl určen zejména nováčkům na poli mobilního telefonování a věřím, že jsme příliš nepohoršili čtenáře, pro které jsou zmíněné rady denním chlebem. Z redakční zkušenosti však víme, že mnozí uživatelé, kteří si stěžují na drahé služby mobilních operátorů, by mohli za pomoci některých tipů komunikovat mnohem levněji.

Znáte ještě další tipy pro ušetření poplatků za telefonování? Pošlete nám je na číslo 0608 80 50 80 a nejlepší z nich zveřejníme v časopisu. Na začátek textovky napište slovo Teletip. ■

mobilmania.cz 101044, 101014, 100773

mobil za korunu vám nikdo nedá

Martin Zikmund

vyplatí se dotované telefony?

Jistě jste se už setkali s podezřelými nabídkami mobilních operátorů, kteří vám nabízejí mobil třeba i za jedinou korunu. Vypadá to skvěle, jenže víte, že za tuto „výhodnou nabídku" ve skutečnosti musíte často zaplatit mnohem víc, než kdybyste si koupili telefon za plnou cenu?

Co je dotovaný telefon

Telefony za zvýhodněnou cenu, které nabízejí mobilní operátoři, se nazývají dotované. Jsou to úplně normální mobily, liší se pouze tím, že jejich cena je mnohem nižší, než za kterou ji prodávají běžné obchody. Je tomu tak proto, že operátor se snaží svým novým zákazníkům co nejvíce pomoci překonat finanční barieru, která mnohdy brání ke vstupu do mobilní života. A protože operátor není Ježíšek, pochopitelně si k tomu přidává několik omezujících podmínek. Většinou spočívají v tom, že s operátorem musíte uzavřít Účastnickou smlouvu, ve které se zavážete rok nebo dva využívat jeho služeb. Telefon mnohdy dostanete zablokovaný a nebude v něm možné používat karty SIM jiných operátorů. Navíc budete muset zaplatit aktivační poplatek – a právě on je důvodem, proč se levné dotované telefony velmi často vůbec nevyplatí. Ale o tom až za chvíli.

Dotované mobily si můžete koupit pouze u Eurotelu a Paegasu. Oskar prodává mobily za plnou cenu, ale zato nejsou blokované a nemusíte se mu upisovat.

Kromě dotovaných telefonů se někdy setkáte i s mobily za zvýhodněné ceny. Stojí trochu méně než běžné telefony, ale za to musíte s operátorem opět uzavřít smlouvu, tentokrát však na dobu neurčitou (můžete ji kdykoli vypovědět). Nabídku levných telefonů pak doplňují také předplacené sady, ve kterých kvůli čachrům s DPH tvoří cena mobilního telefonu pouze zanedbatelnou položku. Cena celé sady proto může být nižší než cena, za kterou u operátora koupíte samostatný mobilní telefon.

Existuje pak ještě jedna kategorie dotovaných telefonů, která se však týká pouze velkých firemních zákazníků. Protože operátorovi vydělávají velké peníze, nabízí jim na telefony individuální slevy.

INZERCE ▼

Nová řada notebooků Toshiba Satellite Pro 6000 má integrovánu podporu bezdrátových technologií Bluetooth a Wi-Fi. „Modrý zub" využijete především s mobilním telefonem, technologie Wi-Fi nabízí bezdrátové připojení do počítačové sítě.

Nově představený notebook Acer TravelMate 520 je určen uživatelům, kteří potřebují výkon (Intel Pentium III 900 MHz), čtrnáctipalcový displej s rozlišením 1024 × 768 bodů, síťovou kartu a modem. To vše za něco málo přes šedesát tisíc korun.

Nový **multimediální mobil od Siemensu – SX45 – je vybaven barevným displejem** s rozlišením 240 × 320 bodů a operačním systémem Pocket PC. Zvládá drobné kancelářské úkony a samozřejmě také mobilování.

Oskar získal svého stého roamingového partnera – řeckého mobilního operátora STET Hellas Telecommunications. S telefonem Oskara si dnes zavoláte ve 47 zemích celého světa.

RadioMobil obdržel za svou službu ClickBox ocenění Křišťálový disk. Tato soutěž je tradiční součástí doprovodného programu mezinárodního veletrhu Invex.

Compaq představil **nové verze kapesního počítače iPAQ Pocket PC** s vestavěnou podporou bezdrátové komunikace Bluetooth, a inovovanou produktovou řadu Evo, která zahrnuje notebooky, pracovní stanice a stolní počítačové systémy.

Vydavatel Mobilit, společnost **Computer Press, představil na Invexu koncepci nové produktové sady pro snadnou webovou integraci** a současně také čtyři produkty z této řady. Nejzajímavější je zřejmě internetový publikační systém Media-Factory nebo obchodní systém pro nejnáročnější zákazníky Friendly-Store.

150 technoidů (rozumějte příznivců nových technologií) **bude téměř dva měsíce experimentovat s technologií GPRS** na mobilních telefonech Siemens S45 zapůjčených Oskarem. S technoidy můžete komunikovat na webu www.gprsforum.cz.

Compaq ohlásil finanční výsledky za třetí čtvrtletí letošního roku. Celosvětově dosáhl obratu 7,5 miliard dolarů, což představuje meziroční pokles o 33 procent. Obrat českého zastoupení společnosti však vzrostl o 32 procent.

Nejvýkonnější baterie na světě nesou označení Panasonic PowerMax3. Byly vyvinuty pro zařízení náročná na energii, jako jsou například mobilní telefony, CD přehrávače, digitální fotoaparáty nebo notebooky a vydrží pracovat až dvojnásobně dlouhou dobu oproti dřívějším bateriím.

Společnost Umax, která je tradičním dodavatelem notebooků a skenerů, přichází v rámci rozšíření svých služeb **s přímým prodejem produktů na internetové adrese** www.umax.cz.

Společnost ProCA 1. listopadu odkoupila vybraná aktiva společnosti Tesco trading, která patří k významným českým výrobcům počítačů a distributorům IT.

Kolik „to" stojí

Jak jsem již naznačil, výhodná cena dotovaného telefonu je často pouze zlomkem z částky, kterou při jeho pořízení budete muset operátorovi zaplatit. Nezbytným doplňkem je totiž tzv. aktivační poplatek. U Paegasu je ve výši 3 675 Kč a spolu s jeho zaplacením se zavážete k využívání služeb tohoto operátora na 24 měsíců. U Eurotelu v síti GSM vás aktivace dotovaného telefonu přijde na 3 880 Kč v případě ročního úpisu, nebo na 3 145 Kč v případě úpisu na dva roky.

Aktivačním poplatkem však vaše peníze do kapsy operátora nepřestanou plynout. Je zde totiž také měsíční paušál za tarifní program, který musíte platit po celou dobu úpisu. To však pravděpodobně nebude žádnou překážkou, protože dotovaný telefon si zcela jistě pořizujete proto, abyste s ním telefonovali. Problém nastane jen v případě, kdybyste se rozhodli přestat používat služby operátora. Až do konce smluvního období totiž budete muset platit nejméně měsíční paušál.

Nedotovaný telefon – více výhod v kapse

Když se rozhodnete pro nákup mobilního telefonu za plnou cenu, aktivace vás vyjde podstatně levněji, než když chcete „ušetřit" a koupit dotovaný mobil. Oskar po vás nechce s výjimkou volací zálohy ani korunu, rovněž u Paegasu je aktivace s nedotovaným telefonem zdarma, jen u Eurotelu je potřeba zaplatit 520 Kč, ale i to je mnohem méně než třítisícový poplatek u dotovaného mobilu. Tato čísla jasně ukazují, že do vysokého aktivačního poplatku u dotovaného telefonu je skutečně přelita část jeho výhodné ceny.

A právě nyní jsme dospěli k nejdůležitějšímu důvodu, proč se dotované telefony ve většině případů nevyplatí: dotovaný mobil s vysokým aktivačním poplatkem totiž mnohdy stojí dohromady více, než když sečtete plnou cenu stejného telefonu a malou nebo žádnou aktivaci.

Když si koupíte mobil za plnou cenu, máte také jistotu, že nebude blokovaný a budete v něm moci kdykoli použít kartu SIM konkurence. U Paegasu pak existuje ještě jeden velice dobrý důvod, proč vybrat nedotovaný telefon, a tím je služba Paegas Hit. Když se Paegasu upíšete na dva roky, budete s ním mít levnější volání.

Dotovaný mobil – nebrat

Jak se můžete sami přesvědčit v uvedeném grafu, málokterý dotovaný telefon se skutečně vyplatí. Při těch několika výhodných nabídkách navíc musíte vzít v úvahu, že rok nebo dva nebudete moci změnit operátora, že často dostanete blokovaný mobil a nebudete moci využít některé výhodné služby, například zmíněný Paegas. ■

mobilmania.cz 101106, 101095, 101087

co znamenají čísla v rámečku?

Jestliže vás článek zaujal a chcete se k němu dozvědět další informace, zadejte do políčka na webu Mobilit (**mobility.cpress.cz**) čísla, která vidíte v rámečku. Jsou to odkazy na podobné články na serveru MobilMania.cz.

vyplatí se dotované telefony?

Srovnali jsme náklady na pořízení dotovaného telefonu (dotovaná cena + aktivační poplatek) s náklady na pořízení mobilu za plnou cenu (nejnižší cena, za kterou lze telefon sehnat + aktivační poplatek). Jasně je vidět, že většina dotovaných telefonů se nevyplatí. Rovněž u zbytku je třeba ještě přemýšlet, zdali vyměnit pár set ušetřených korun za smlouvu na dobu určitou, případně i za další nevýhody.

Eurotel

Mobil	Smlouva na dva roky	Smlouva na jeden rok
Ericsson T39	3 164 Kč	3 899 Kč
Nokia 6210	1 621 Kč	2 356 Kč
Ericsson R320	1 621 Kč	2 356 Kč
Ericsson T28	1 621 Kč	2 356 Kč
Siemens ME45	1 621 Kč	2 356 Kč
Motorola T192	1 043 Kč	1 778 Kč
Motorola T180	936 Kč	1 671 Kč
Alcatel OT 501	821 Kč	1 556 Kč
Nokia 3330	721 Kč	1 456 Kč
Motorola Timeport 260	625 Kč	1 360 Kč
Siemens S45	621 Kč	1 356 Kč
Siemens S40	621 Kč	1 356 Kč
Siemens S35i	325 Kč	1 060 Kč
Nokia 3310	221 Kč	956 Kč
Siemens A35/A36	449 Kč	1 184 Kč
Alcatel OT 30x	49 Kč	784 Kč
		362 Kč
Ericsson A2628	373 Kč	356 Kč
Nokia 7110	379 Kč	
Alcatel OT 511	879 Kč	144 Kč
Siemens C35i	951 Kč	216 Kč
Siemens C45	1 375 Kč	640 Kč
Philips Azalis 288	1 679 Kč	944 Kč
Philips Fisio 311	1 869 Kč	1 134 Kč

Prodělátе / Vydělátе

Paegas

Mobil	
Motorola V.3690	6 875 Kč
Sony CMD-Z5	4 375 Kč
Nokia 6210	1 995 Kč
Siemens A35/A36	1 499 Kč
Siemens S45	1 435 Kč
Nokia 3310	1 215 Kč
Sony CMD-J5	1 137 Kč
Alcatel OT 30x	1 099 Kč
Nokia 3330	825 Kč
Siemens M35i	695 Kč
Alcatel OT 501	315 Kč
Ericsson T20e	117 Kč
Siemens C35i	99 Kč
Siemens S35i	39 Kč
Siemens C45	385 Kč
Alcatel OT 511	555 Kč
Samsung SGH-N100	2 415 Kč
Motorola Timeport 260	3 123 Kč

Prodělátе / Vydělátе

Koupíte si ještě dotovaný mobilní telefon?

český slovník Zi bude i pro starší mobily

Marek Lutonský

rozhovor s Petrem Váverkou z českého Alcatelu

Před prázdninami v Mobilitách odpovídal na otázky čtenářů Petr Hošek z české pobočky Nokie. Slíbili jsme, že v podobných čtenářských rozhovorech budeme pokračovat, a vyzvali vás k zasílání dotazů na zástupce dalších mobilních značek. Tentokrát jsme vybrané otázky položili marketingovému manažerovi mobilních telefonů Alcatel v České republice Petru Váverkovi.

Z označení novinky One Touch 511 by se mohlo zdát, že jde o nástupce staršího modelu 501. Jedná se však o telefon úplně jiné třídy …

Přesně tak, pětsetjedenáctka je telefon úplně jiné kategorie. Není jej možné srovnávat s pětsetjedničkou, která je manažerským přístrojem. Alcatel One Touch 511 je totiž stylový a zábavný telefon. U takových mobilů je mnohem důležitější důraz na design a na materiály, ze kterých jsou vyrobeny. Proto má OT 511 přední kryt z hliníku, proto má absolutně minimální hmotnost a proto má co nejsnazší ovládání.

Pro majitele tohoto telefonu připravujete internetovou službu. Můžete ji trochu přiblížit?

Alcatel připravuje službu, díky níž si uživatelé mobilních telefonů naší značky budou moci více personalizovat své přístroje. Kromě vlastní iniciativy podporujeme také operátory v implementaci technologií EMS a TDD.

Bude český slovník Zi pro rychlé psaní textových zpráv, který nabízí novinka One Touch 511, implementován také do starších modelových řad 30x, 501 a 701? Podpora českého slovníku Zi v těchto telefonech se ohlašovala již loni.

Českou verzi technologie Zi jsme do starších modelů připravovali. Chyba však byla u dodavatele, pro něhož se čeština ukázala jako příliš komplikovaný jazyk, takže došlo ke zpoždění. Na naše zákazníky ale samozřejmě pamatujeme. Mohu potvrdit, že připravujeme softwarový update třístovkové, pětistovkové a sedmistovkové řady, a jakmile budeme znát konkrétní termín uvedení nového softwaru, budeme informovat také vaši redakci.

Alcatel absenci infraportu u telefonů One Touch 501 a 701 vysvětloval brzkou podporou bezdrátové technologie Bluetooth. K ní však zatím rovněž nedošlo. Jak to nyní s podporou Bluetooth u Alcatelu vypadá?

Bluetooth jsme avizovali v době, kdy byly veškeré předpoklady k tomu, že bychom tuto technologii mohli uvést. Vzhledem k pozdějšímu vývoji a k nedořešení cenové dostupnosti Bluetooth jsme však od těchto plánů ustoupili. Situace se doposud nezměnila, takže Bluetooth neimplementujeme ani v žádném ze současných produktů. Počkáme, jak trh bude na tuto technologii reagovat, a když bude připraven, jsme schopni ji uvést.

Alcatel v současnosti nenabízí žádný typicky manažerský telefon – tedy přístroj, který je určen pro práci s mobilními datovými přenosy. Plánujete změnu?

Alcatel nabízí manažerské telefony: One Touch 501 a 701. Tyto telefony jsou dobře přizpůsobeny pro práci s daty, jediným možným handicapem může být, že jsou k počítači připojitelné jen prostřednictvím kabelu. Rozhodli jsme se tak na základě situace na trhu, která tehdy předpokládala rychlou implementaci bezdrátového Bluetooth. Proto chybí infraport, na který pravděpodobně poukazujete. Funkčně ale zmíněné telefony podporují jak přenos dat, tak faxový přenos, mají fantastický diář a troufám si říct, že i velice dobrou synchronizaci s počítačem.

Můžete prozradit, kdy se objeví nástupce těchto telefonů a co bude umět?

Chystáme další rozšíření naší manažerské řady, ale určitě to nebude do konce tohoto roku.

V souvislosti se staršími modely se mluvilo i o GPRS a rovněž novinka One Touch 511 byla na veletrhu CeBIT představena jako telefon s podporou GPRS. Kdy bude mít Alcatel první telefon, který bude používat tuto technologii?

Alcatel svůj první GPRS telefon prezentoval už letos v únoru na GSM konferenci v Cannes. Byl to takzvaný model One Touch 502. Avizovali jsme, že je to možná jeden z typů, které bychom uvedli na trh, potom jsme se ale rozhodli tento telefon zpřístupnit pouze operátorům pro testování GPRS. Důvodem bylo, že tato technologie zatím nemá na trhu reálné využití. Je ještě příliš brzo.

V budoucnu samozřejmě telefony s podporou GPRS představíme. Nechci ale uvádět přesné označení typu, který bude komerčně nabízen jako první. Zatím opravdu vyčkáváme, aby tento telefon měl své opodstatnění, tudíž aby byly vytvořeny aplikace, ve kterých GPRS bude možné využít.

Půjde tedy o úplně jiný telefon, než je model 511?

Jeho označení určitě nebude Alcatel One Touch 511, ať už třeba ve verzi 2, nebo něco podobného.

V minulých Mobilitách byly obrázky telefonů budoucnosti, jak je vidí Alcatel. Kdy se s těmito přístroji setkáme a co vlastně brání tomu, aby tak atraktivní design měly i současné telefony?

Důvodem, proč tyto přístroje zatím existují jen ve formě modelů, jsou jednoznačně současné hranice technologií. Často sice už je možné takový produkt přenést do praktického života, brání tomu však cena. Na zmíněných konceptech jsou velké barevné displeje a podobné prvky, telefony vyžadují ovládání hlasem. Tyto technologie jsou zatím neskutečně drahé a stále mají velká omezení, například přesnost u hlasového ovládání. Proto to jsou zatím jen koncepty.

Důležité ale je, že Alcatel se na tato zařízení budoucnosti dívá jako na součást životního stylu každého z uživatelů. Proto je už teď připraven dobré myšlenky z konceptů přebírat a implementovat je v nových modelech. Alcatel design nechápe jen jako tvar nebo barvu, důležitá je pro nás také ergonomie a způsob ovládání. Přesvědčit se můžeme například na poslední novince One Touch 511.

Na telefony OT 501 a 701, které byly pořízeny u mobilních operátorů, často padá stížnost: funkce na tlačítku rychlé volby je pevně nastavená a není možné ji změnit. Může uživatel v tomto případě něco dělat?

Přáním některých operátorů opravdu bylo omezit toto tlačítko předdefinováním konkrétní funkce, typicky wapového prohlížeče. Zde se ale nádherně projevilo, jak důležitý je ohlas našich zákazníků. Díky němu se nám podařilo přesvědčit operátory, takže v nové verzi softwaru s označením 124 už toto tlačítko není blokováno. To znamená, že v telefonech, které jsou do České republiky dodávány zhruba od konce srpna, je už nastavení funkce tohoto tlačítka plně na uživateli. Tato verze softwaru, kterou nahrávají autorizované servisy, obsahuje mimo jiné také hry, budík jako samostatnou položku v menu atd.

Stejná otázka jako na Nokii: jaká je pozice Alcatelu na českém trhu?

Již několikátý rok po sobě jsme na českém trhu druzí a také poslední výzkum, který jsme provedli, ukazuje, že na této pozici setrváváme. Náš podíl je někde mezi čtvrtinou a pětinou českého trhu.

Alcatel je v oboru GSM už od samotného začátku. Nevyrábí pouze mobilní telefony, ale dodává také komponenty pro sítě a celé sítě. Alcatel byl v roce 1999 první, kdo uvedl „chytrý telefon“ s dotykovým displejem, model One Touch Com. Prvenství získal také uvedením wapového telefonu One Touch Pocket, jako první na světě vyrobil barevný mobilní telefon One Touch Easy. Alcatel tedy jako první chápal mobilní telefon jako módní doplněk, jako součást životního stylu.

Alcatel však jednoznačně poznal, že síla není v technologickém prvenství, ale v tom, co zákazníci dokáží absorbovat, a především v tom, co zákazníci sami preferují jako výhody. Současnou strategií Alcatelu je, že nemusíme být nutně první v technologiích, je ale důležité, abychom přinášeli ty nejlepší benefity, které jsou pro zákazníka důležité. ■

mobiliář

Na český trh přichází mobilní telefon Alcatel One Touch 511, který jako první mobil této značky nabízí uživatelům stahování log, grafických symbolů a animací. Jako první telefon umožňuje stahování vícehlasých melodií. Recenzi jste si mohli přečíst v říjnových Mobilitách.

Paegas nezapomíná na charitu. Na rekonstrukci oddělení ambulantní dětské neurologie ve Fakultní Thomayerově nemocnici v Praze **věnoval prostřednictvím Nadace Archa Chantal 550 tisíc korun.**

Matsushita na začátku října oznámila uvedení paměťových karet SD druhé generace s větší kapacitou a vyšší přenosovou rychlostí. Již na konci prosince bude v Japonsku uvedena na trh první karta s kapacitou 256 MB a v průběhu ledna dokonce karta SD s dvojnásobnou kapacitou.

Společnost Conquest se 11 let věnovala především distribuci skenerů Umax. Vzhledem k vytvoření samostatného přímého zastoupení této značky se firma začíná **naplno věnovat distribuci značek: LEO DesigNote, Heidelberg, Wacom, Visioneer, Polaroid, SilverFast a Binuscan.**

Dobíjení předplacenek Twist z terminálů CCS bylo oficiálně spuštěno. Platební terminály CCS jsou k dispozici na 251 čerpacích stanicích po celé České republice. Z dobité částky získává zákazník jako bonus 10 % kreditu navíc.

Americký student Brett Bafne splnil ročního bobříka mlčení **a letos v září po 371 dnech poprvé znovu promluvil.** Po celou dobu se svým okolím komunikoval pouze prostřednictvím komunikátoru Motorola Talkabout T900.

Firma ComDis nabízí karty CompactFlash o kapacitě 512 MB a 640 MB. S obrovskou pamětovou kapacitou však souvisí také celkem vysoká zavádějící cena: za kartu 512 MB zaplatíte 18 990 Kč, za 640 MB 26 990 Kč. Na karty dostanete pětiletou záruku.

Na Invexu jste mohli vidět nejnovější digitální fotoaparáty Olympus. Největšími lákadly byly **modely E-20P s rozlišením pět milionů pixelů a malinký C-2 se všemi moderními funkcemi.**

V první říjnový den vstoupila na světový trh společnost vytvořená ze dvou známých výrobců mobilních telefonů. Její název je ale nadále jednoznačně identifikuje: Sony Ericsson Mobile Communications. Do pěti let by podle svých plánů měla získat vedoucí postavení na světovém mobilním trhu.

Nejnovější notebook vyšší třídy a značky Umax nese označení ActionBook 680T. K jeho silným stránkám patří až 1,2GHz procesor Pentium III, 256 MB operační paměti, 20 GB pevného disku a 14,1palcový TFT displej. Základní cena začíná na 110 000 korunách.

Motorola v německém Wiesbadenu od začátku září úspěšně testuje technologii UMTS. Již teď se podařilo dosáhnout přenosové rychlosti 144 kilobitů za sekundu. První provozní zkoušky jsou plánovány na začátek příštího roku.

Až do 15. prosince 2001 mohou majitelé karet SIM Eurotelu poslat textovku ve tvaru DETEM K5, nebo DETEM K10 na číslo 999111 a **přispět tak pěti nebo deseti korunami ze svého účtu nebo kreditu na vánoční nákup knih dětem do nemocnic.** Totéž je možné také pomocí Juice Easy: odešlete kód *111 **#**, v menu zvolíte 8 SLUZBY EUROTELU a poté 3 KNIHY DETEM.

nad vašimi textovkami

Anonymní, ale jen někdy

V minulém čísle jsme uvedli, že textovky poslané na displej v síti Paegas jsou anonymní. Bohužel tomu tak je pouze v případě, kdy si takovou textovku posíláte sami. Vůbec nás nenapadlo, že se tato služba bude jindy chovat jinak a nevyzkoušeli to. Omlouvám se za špatnou informaci.

Pane Černý, ozvěte se

Až teď jsem se zamyslel nad vaším příkladem v soutěžích: zajímalo by mě, kdo je to ten Jan Černý z Prahy …

Doufáme, že nikdo takový neexistuje. Kdyby se však nějaký Jan Černý z Modré ulice v Praze našel, má u nás předplatné Mobilit. Za roky používání jeho jména si to určitě zaslouží.

Jedna kategorie chybí

K vašemu rozdělení uživatelů mobilních telefonů v minulém čísle bych doplnila ještě jednu kategorii: muž. Typ a značka jeho telefonu musí být taková, aby jej bez ostudy mohl v hospodě položit na stůl a pak na něj nenápadně zavést řeč. Telefon musí mít spoustu různých funkcí, o kterých se dá dlouho mluvit. Všechny tyto funkce si muž pečlivě prostuduje a orientuje se v nich, i když je jinak prakticky nevyužije. Zato využije vibrace, protože telefon nosí přímo na těle. Mobil také musí být zásadně bez antény, která by ho při nošení na pásku dloubala do břicha. Rozměry a hmotnost preferuje spíše menší, na dlouhé výdrži si potrpí. Telefon by měl být konstrukčně odolný, aby vydržel nechtěné přejetí autem, pády a jiná nedopatření. Cena není rozhodující, pořízení mobilu považuje za důležitější než koupi jiných věcí, jako je třeba jídlo.

Lucie Spěváčková

Cililink to má těžké

Proč se „pravidelná rubrika“ Cililink neobjevuje v každém čísle?

Někdy se bohužel nevejde. Protože to není stěžejní rubrika, bez které by Mobility nemohly vyjít, je adeptem na vyřazení, když nezbude místo.

Firmware není pokaždé

Slíbili jste, že v přehledu mobilních telefonů, který bývá na konci Mobilit, budete zveřejňovat aktuální verze firmwaru. A pokud vím, stalo se tak pouze v čísle 8.

Nejspíš jsme to nenapsali úplně jasně. Strukturu tabulky s mobilními telefony neustále obměňujeme a v jednom případě, konkrétně ve zmiňovaném srpnovém čísle, se v ní opravdu objevily aktuální verze firmwaru. Neplánovali jsme však, že tento sloupec bude v každé další tabulce. Je ale možné, že v některém z dalších čísel verze firmwaru opět zopakujeme.

Také bezejmenní autoři mají svá práva

V rubrice Cililink bych uvítal zvonění z Nokie 6210, jako například Groovy Blue, Basic Rock nebo Circles.

Tyto melodie jsou stejně jako poslední módní hity chráněny autorským zákonem. Někdo je složil, Nokia je koupila a my nemáme právo dát je veřejně k dispozici. Melodie z telefonů Nokia však lze většinou pomocí skladatele v Nokii 3210/33xx přepsat – musíte to ale udělat sám pro svoji vlastní potřebu.

Na někoho se bohužel nedostane

Kde najdu odpovědi na dotazy, které nezodpovíte individuálně ani v časopisu?

Zkuste svůj dotaz položit v poradně na webu MobilMania.cz (**www.mobilmania.cz**), kde vám můžou odpovědět ostatní čtenáři. Pokud se problém týká některého operátora, zavolejte na jeho infolinku. Můžete se také přihlásit do některé z mnoha e-mailových konferencí týkajících se GSM nebo konkrétních mobilních značek a telefonů.

Řekni mi, jakého máš operátora, a já ti řeknu …

Právě si prohlížím Mobility z července 2000. Je v nich graf s podílem operátorů, kterého hlasující v anketách používají. Určitě se za tu dobu změnil – prozradíte aktuální podíly?

Prozradíme hodnoty ze zářijové soutěže, ve které hlasovalo kolem sedmnácti tisíc respondentů. Jen bych rád pro jistotu připomněl, že nejde o pozici jednotlivých operátorů na trhu, ale o čísla, ze kterých hlasovali účastníci soutěže.

Paegas	41 %
Oskar	28 %
Eurotel	25 %
Slovensko	6 %

Kdo vyhrál?

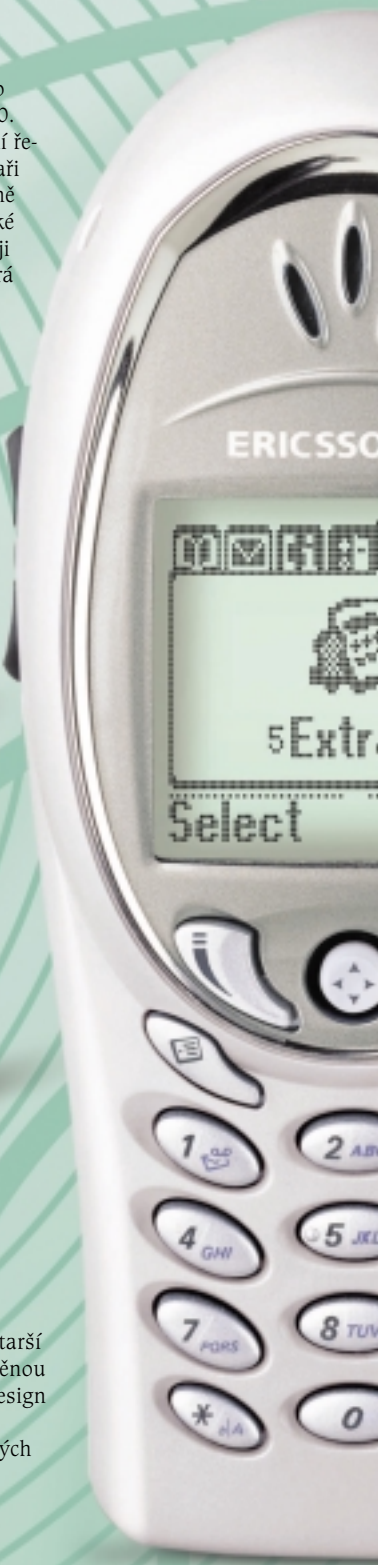
Novým majitelem Ericssonu T39 ze soutěže v Mobilitách 9/01 je pan Jiří Jansa z Jetřichova.

Marek Lutonský

m o b i

Úplně jiná Nokia

Zčista a jasna se jednoho dne objevila Nokia 5510. Jde o skutečně revoluční řešení a vášniví esemeskaři si už můžou mnout ruce. Kromě mobilu nová Nokia nahradí také rádio a přehrávač MP3. V prodeji bude do konce roku za cenu, která nepřevýší 14 tisíc korun.



Foťte a tiskněte!

Hlavní chloubou nového digitáku Canon S40 je možnost přímého propojení s tiskárnou. Snímky si můžete vytisknout bez asistence počítače.

Dvojvaječná dvojčata

Komu vadila na modelu Sony CMD-Z5 anténa, může zajásat. Novinka má nejen integrovanou anténu, ale také větší displej, tlačítka a pár nových funkcí.

Záhada bez antény vyřešena

Sony CMD-J7 je stejný jako starší model J5/6, má však vestavěnou anténu, mírně inovovaný design a zlepšené funkce. Stejný je i typ J70, liší se pouze v kosmetických detailech.

Kovový hezoun

Motorola V.60 je šperk. Má kovový kryt, mechanicky dokonalou konstrukci, perfektní tlačítka i displej. Ale kdyby jenom to: má dokonce dva displeje! Na čelní ploše se standardně zobrazuje čas, profil a také jméno volajícího.

Bez GPRS ani ránu

Ericsson R600 nabízí mimo jiné podporu datových přenosů GPRS a obrázkových zpráv EMS. Tento duální mobil ze Švédska by u nás měl být v prodeji v prvním čtvrtletí příštího roku.

l i t k y

Copak to je za cihličky?

Menší znamená lepší, tedy alespoň v případě této novinky. Ericsson T66 váží pouhých 59 gramů, a to je v současnosti rekord. Na design se však v diskuzích rozhodně nesnesla jen chvála.

Co se děje na západě

Tento Ericsson je určen pro nenáročné uživatele, přesto v něm najdeme zajímavé funkce. Oproti starším modelům přibyl joystick a velmi příjemný je i sedmiřádkový displej. Mobil je ale určen pouze pro americké sítě.

Pro poloprofesionály

Přestože je nový Olympus C-40 ZOOM tak malinký, že jej hravě skryjete v dlani, není to obyčejný „kompakt“, se kterým pouze mačkáte spoušť.

Už nejen počítače

Nový Compaq iPAQ tentokrát není počítač, ale kapesní přehrávač hudby. Vejdou se do něj až čtyři hodiny muziky a přehrává formáty MP3, WMA a AAC.

Nejmenší LCD na světě

Barevný dvoupalcový displej je hlavním lákadlem tohoto nového mobilu Sanyo. Do telefonu můžete stahovat až 20 barevných obrázkových log, vybírat barvy a velikost písma v menu. Škoda jen, že mobil pracuje pouze v pásmech 800/1900 MHz, takže u nás si ho neužijeme.

Připravil: Ivan Lukáš

Loga na displeji nemají už jenom Nokie

zajímavé informace o nové technologii EMS

Textovky jsou ve své podstatě hrozně nudná služba. Je proto až neuvěřitelné, proč je jejich posílání tak extrémně oblíbené. Co je však úspěšné, může být ještě úspěšnější, a tak se začalo přemýšlet, jak textovky oživit. A ke slovům přibyly obrázky a zvuky.

Marek Lutonský

Jako první s tím začala Nokia, která před lety vyvinula technologii Smart Messaging [čtěte smárt mesidžing] a dodnes jí vybavuje všechny své mobilní telefony. Nejznámější, byť původně nikoli hlavní vlastností Smart Messagingu je posílání obrázků na displej mobilu. O podobnou službu se snažili i ostatní výrobci, nešli však tak daleko jako Nokia a proto se například posílání obrázků mezi telefony Siemens nebo smajlíků mezi Philipsy tolik nezažilo. Třeba už proto, že lze poslat pouze předdefinované obrázky a nemůžete si jako u Nokií připravit vlastní loga.

Smart Messaging si dlouhou dobu držela Nokia pro sebe. Proto se ostatní největší výrobci domluvili a vytvořili nový standard EMS. K jeho podpoře se zatím oficiálně přihlásily čtyři značky: Alcatel, Ericsson (i nová značka Sony Ericsson), Motorola a Siemens. Podpora je tedy široká, ale přesto se objevují pochybnosti, jestli zavedení EMS, který v současnosti zatím nenabízí o moc víc než Smart Messaging, bylo užitečné. Nokia totiž Smart Messaging zatím uvolnila i ostatním výrobcům a vždy je lepší jedna technologie, kterou můžou používat všichni, než několik vzájemně nespolupracujících standardů (a Nokia řekla podpoře EMS jasné „ne“).

rámeček pro ty, kteří nechtějí vědět víc

Smart Messaging je služba, která dokáže na Nokii poslat logo nebo vyzváněcí melodii. EMS dokáže totéž na jiné – podporované – telefony.

Něco málo o Smart Messagingu

Přestože je tento článek věnován nové službě EMS, bude vhodné, když si na začátku povíme něco víc o konkurenčním Smart Messagingu. Jeho nejznámější funkcí je posílání obrázků (loga operátora, skupin volajících, obrázkových zpráv, šetřičů displeje) a vyzváněcích melodií prostřednictvím textovek. Kromě toho ale Smart Messaging dokáže nastavovat telefon pomocí textovky (využívá se toho například pro nastavení wapového prohlížeče), textovkami lze také posílat vizitky a záznamy v kalendáři mobilu. Původním účelem této technologie byly ale informační služby založené na SMS; od nich se ale s příchodem WAPu a SIM Toolkitu upustilo.

Smart Messaging je vlastní technologie Nokie, vznikla v roce 1997 a první telefon, který ji podporoval, byla Nokia 8110i (obrázky bylo možné posílat až na Nokii 6110). Smart Messaging lze samozřejmě využít jen na mobilních telefonech, které jej podporují, a není asi překvapením, že to jsou jen telefony značky Nokia.

Množství dalších informací o Smart Messagingu najdete po zaregistrování na internetové adrese **forum.nokia.com** v sekci Messaging.

My na to půjdeme jinak

Opusťme však Smart Messaging a podívejme se blíže na novější technologii EMS. Že jste o ní ještě neslyšeli? To je jedině dobře. Je to stejné jako v případě Smart Messagingu, o němž si také troufám tvrdit, že mnozí čtenáři se o něm poprvé dozvěděli v tomto článku. Pro uživatele totiž není důležité, jak se technologie, díky které můžou posílat obrázky a zvonění, jmenuje – důležitější je to, co nabízí. Výrobci správně říkají, že jejich telefony umí posílat loga a melodie a o žádném EMS nebo Smart Messagingu nemluví.

EMS je zkratka z anglického sousloví „Enhanced Messaging Service“ a do češtiny to můžu volně přeložit jako vylepšené posílání textovek. Technologie EMS je chápana jako mezifáze mezi současnými textovkami a multimediálními zprávami, které budeme používat v budoucnosti. EMS dokáže posílat na patřičně vybavené telefony vyzváněcí melodie, obrázky a animace, dokáže pracovat také s formátovaným textem. EMS lze využít při posílání zpráv mezi dvěma mobily, nebo pro personalizaci telefonu.

www.mobileems.com: anglický web věnovaný éemeskám

Historie EMS je hodně mladá. Technologie byla popsána loni, letos v květnu ji oficiálně podpořili čtyři již zmínění výrobci mobilů a nyní ji už můžeme používat. Šlo to hodně rychle.

Co dokáže EMS

Formátované zprávy: v textovce je možné zarovnávat text (doleva, na střed a doprava), používat tři velikosti písma, psát tučně, kurzívou, přeškrtnuté a podtržené znaky. Tuto možnost ale zatím nabízí pouze Ericsson T65.

Obrázky: v současné verzi EMS lze v textovce posílat malá loga o rozměrech 16 × 16 nebo 32 × 32 bodů. Obrázky je možné spojovat do větších formátů až 96 × 64 bodů, přijímat lze dokonce i větší obrázky. Obrázek si potom můžete prohlédnout, uložit ho do paměti a u některých telefonů třeba nahrát na displej jako logo operátora.

Kapacita textové zprávy je však omezená a do jedné textovky se vejde jen omezený počet obrázků. Mnohé telefony podporující EMS naštěstí dokážou posílat delší zprávy a lepší mobily vás také správně upozor-

ní, kolik textovek bude odesláno. Konkrétní příklad: malý obrázek 16 × 16 bodů spolkne 42 znaků textovky, velký obrázek 32 × 32 dokonce 151 znaků (testováno na telefonu Ericsson).

forum.nokia.com: v sekci Messaging najdete informace o Smart Messagingu

Animace: Telefony, které podporují animace (nejsou to všechny), mají ve své paměti uloženo až patnáct předdefinovaných pohyblivých obrázků. U každé značky jsou sice trochu jiné, je však pevně stanoveno, že například jednička vyjadřuje spokojenost, trojka smutek, čtyřka překvapení … Když v textovce pošlete takovou animaci, odešle se pouze její číslo, které zabere jen minimum místa (přesně 6 znaků). Někdy lze ale posílat i vlastní animace, což jsou vlastně čtyři opakující se obrázky ve formátech 8 × 8 nebo 16 × 16 bodů.

Zvuky: V paměti telefonů je uloženo deset zvuků s přesnými názvy a do zprávy vložíte podobně jako u animací pouze jejich číslo. U příjemce se přehrají během čtení zprávy. Stejné zvuky ovšem na telefonech různých značek znějí úplně jinak. Některé telefony však prostřednictvím EMS dokážou posílat také opravdové zvonění, a i když současná verze EMS dovoluje poslat jen poměrně krátkou sekvenci, různí výrobci si EMS sami vylepšují a například Alcatel dokáže textovkou poslat i svá polyfonická zvonění.

Stejně jako u Smart Messagingu, obrázky a zvuky je možné posílat mezi samotnými telefony, ale také z webových nebo wapových stránek. Lze tedy předpokládat, že se časem objeví internetové a wapové služby, které nebudou určeny pouze pro telefony Nokia, jak je tomu dnes.

Stačí vám jen mobil

EMS má stejně jako Smart Messaging jednu velkou výhodu: mobilní operátor, který používá technologie na úrovni, nemusí se svojí sítí prakticky vůbec nic dělat. Jestliže umí posílat běžné textovky, lze jeho sítí prohánět i EMS a pro práci s obrázky a melodiemi stačí patřičně vybavený mobil. To je rozdíl oproti multimediálním zprávám MMS, se kterými se počítá do budoucna – ty už kromě mobilu potřebují také podporu operátora.

V současnosti EMS existuje ve verzi 4, přičemž telefony, které ji budou podporovat, přijdou na trh až koncem roku; současné mobily vycházejí ze starších specifikací EMS. Předpokládá se, že příští rok na veletrhu CeBIT bude vyhlášena EMS verze 5. Pro zajímavost: bude patrně podporovat vektorové obrázky, vícehlasé melodie, bude možné posílat mnohem větší obrázky atd. Navíc bude možná komprimace, takže nebude nutné posílat tolik textovek a uživatele to bude stát méně. Někteří výrobci ale nečekají na verzi 5 a už teď si EMS přizpůsobují svým potřebám.

V současnosti nabízejí telefony vybavené EMS tři výrobci: Ericsson, Siemens a Alcatel. Motorola připravuje podporu EMS do svých nových modelů V.66 a T280; budou se prodávat s označením M.

Tomu říkáte standard?

Podpora EMS se u různých telefonů a bohužel i u jednotlivých modelů hodně liší. Ačkoli se o EMS mluví jako o standardu, obrázky a zvuky mezi jednotlivými značkami mobilních telefonů často nejsou navzájem kompatibilní. V praxi to například znamená, že z telefonu Alcatel nepošlete logo na Ericsson apod.

Když přijde EMS na mobil, který tuto technologii nepodporuje, nebo si se značkou odesílatele nerozumí, někdy se zobrazí pouze okolní text a obrázky nebo zvuky nejsou vidět, jindy se objeví informace „Zprávu nelze zobrazit“. Občas ale dostanete zmatenou textovku plnou divných znaků.

A jak jsou na tom jednotlivé značky?

Ericsson: EMS podporuje hned šest současných mobilních telefonů (T20e, T29, T39, R520, T65 a T68). Telefony mají množství předdefinovaných obrázků, vestavěný editor vlastních log, mezi Ericssony lze také posílat vyzvánění. Ve vnitřní paměti je však pouze šest animací z patnácti, a když na Ericsson z jiného telefonu pošlete animaci s číslem větším než 6, nic se nezobrazí.

Siemens: Zde je to trochu složitější. Do zpráv lze v modelech C45, S45 a ME45 přidávat jeden z patnácti předdefinovaných obrázků – jenže pro ostatní telefony se tyto obrázky tváří jako animace! Na Alcatel, který animace nepodporuje, tedy ze Siemensu obrázek nepošlete a z jiných telefonů nepošlete obrázek na Siemens. Siemens dokáže posílat i velké obrázky, jejich formát je však nestandardní (podle některých zdrojů vůbec nejde o EMS) a dokážou ho přečíst jen podporované Siemensy. Na webu **www.my-siemens.com/city** najdete službu pro posílání obrázků a zvonění, ta ale nefunguje pro telefony ostatních značek a podle posledních zpráv zatím není jisté, zda ji někdy budou moci použít uživatelé v České republice, jak jsme minule uvedli u recenze Siemensu C45.

Alcatel. EMS si rozšířil, aby mohl do OT 511 posílat větší obrázky a vícehlasé vyzváněcí melodie, svoje rozšíření se snaží prosadit do EMS verze 5. Připravuje web, na kterém si bude možné stáhnout loga a zvonění, a i když je EMS standard, opět si obrázky a zvuky nepošlete na nic jiného než na Alcatel.

Dobrá věc s mnoha „proč“

EMS možná přichází s křížkem po funuse. Značky, které jej podporují, mají dohromady prakticky stejný podíl na trhu jako samotná Nokia. Přestože některé zdroje tvrdí, že Nokia na EMS časem také přestoupí, nevidím to příliš růžově. Nemá totiž důvod, protože její Smart Messaging dokáže prakticky totéž, navíc jej využívá velké množství internetových služeb pro posílání log a zvonění, která pro EMS teprve musí vzniknout. Kdyby aspoň EMS bylo navzájem mezi jednotlivými značkami kompatibilní. Nyní musí být zvláštní web pro Siemensy, zvláštní pro Alcately a i Ericsson, který se standardu patrně drží nejvíc, bude mít vlastní služby.

www.ericsson.com/developerszone: Sekce Open Zone, Messaging

EMS jsou navíc pouze mezistupněm, protože se očekává rozšíření multimediálních zpráv MMS. S nimi bude možné posílat kombinace textu, zvuků, obrázků a videa. Nepůjde ale jen o loga v podobě, v jaké je známe dnes, ale i o fotografie, mapy, animované filmy, interaktivní video apod. První telefony s podporou MMS se začnou objevovat začátkem příštího roku, rychlé mobilní sítě, kterou jsou pro multimédia potřeba, se také začínají rozvíjet.

Je-li ale EMS pouze zastávkou mezi obyčejnými textovkami a multimediálními zprávami, znovu se ptám, proč bylo nutné vyvíjet novou technologii a nebylo možné využít již hotový Smart Messaging. ■

se kterými telefony si užijete EMS?

Alcatel: One Touch 511, (311)
Ericsson: T20e, T29, T39, R520, T65, T68, (T66)
Siemens: S45, C45, ME 45

V závorce jsou uvedeny mobily, které se připravují a budou podporovat EMS.

mobilmania.cz 3971, 4191, 100546

z českých luhů a hájů

rady a tipy k novým mobilním službám, které můžete používat

Twist je opět mobilnější

Nové bankomaty pro dobíjení kreditu předplacenky Twist

Počet bankomatů, v nichž si můžete dobít předplacenou kartu Twist, se opět rozrostl. Ještě před prázdninami bylo dobití možné pouze ve čtyřiceti bankomatech a nyní jsme už na sto šedesáti kouscích. Eurotel nabízí dobíjení předplacených karet stále jen zhruba v osmdesáti bankomatech a rekordman Oskar jich má celých 316.

Aktuální přehled všech bankomatů, ve kterých je možné dobít kredit u Twistu, s možností vyhledávání pro jednotlivá města, můžete najít přímo na webu Paegasu (**www.paegas.cz**) kliknutím na odkazy Twist a poté Dobíjení. Nemáte-li přístup k Internetu, můžete také poslat krátkou textovou zprávu začínající slovem DOBIJENI, za něj vložte mezeru a přidejte město, ve kterém chcete zajít k bankomatu. Textovku, která může vypadat třeba takto: DOBIJENI BRNO, pošlete na telefonní číslo 4603. Odchozí i příchozí zpráva je zdarma.

Ivan Lukáš

U sousedů se budete mít dobře

Přímý Twist Roaming je už na Slovensku

Přímé volání z předplacené karty Twist je možné už i na Slovensku, ze sítě Globtel. Už si nemusíte pamatovat kódy, kterými bylo doposud nutné žádat o hovor a čekat, až vás ústředna propojí – jednoduše stejně jako doma vytočíte telefonní číslo; musí být jen v mezinárodním tvaru. Přímé volání z Twistu je dnes možné ze všech zemí, se kterými Česká republika sousedí, a navíc ještě ze dvou dalších:

Země	operátor	na displeji se zobrazí
Maďarsko	Westel	H-Westel
Německo	T-Mobil	D1
Polsko	Polkomtel	PL-PLUS
Rakousko	Maxmobil	A max.
Slovensko	Globtel	SVK GT
Švýcarsko	Swisscom	Swiss GSM
Velká Británie	One 2 One	ONE2ONE

Mobility dodávají: Když loni Paegas poprvé představil přímé volání z Twistu, byli jsme k většímu rozšíření této technologie docela skeptičtí. Jsme ale rádi, že jsme neměli pravdu, protože přímé volání je velice pohodlné, a i když jsou ceny za hovory v roamingu u Twistu neskutečně drahé, možnost být na příjmu je důležitá.

Ivan Lukáš

Go – a pěkně rychle

Předplacenka Go nabízí GPRS

Od poloviny října můžou datové přenosy GPRS a všechny výhody, které tato technologie nabízí, využít také majitelé předplacených karet Go. Eurotel si své technologické prvenství v GPRS nedá vyrvat z ruky.

Vzhledem k ceně, která byla stanovena na šedesát haléřů za jeden stáhnutý kilobajt, bude GPRS pro předplacenou službu Go možné využít prakticky pouze k wapování. Pro přístup k běžnému Internetu je tato sazba příliš vysoká a rozhodně se vyplatí tarifní program s aktivovaným doplňkem pro mobilní data, u kterého je cena dvacetkrát nižší. Jenže Go si navíc k sazbě za jeden kilobajt přidává rovněž částku za každou hodinu spojení. Šedesát haléřů sice není nijak vysoká suma, ale kdybyste byli připojeni měsíc, dostanete se na víc než čtyři stovky. Platba za čas připojení není u GPRS obvyklá, a musíte proto počítat, zda na GPRS zůstat viset, nebo se odpojovat. Při každém následujícím spojení totiž zaplatíte dalších šedesát haléřů.

Službu GPRS na své Go kartě zaktivujete zavoláním na infolinku *88 nebo zasláním textovky GPRS A na číslo 999111 (deaktivace proběhne textovkou GPRS D odeslanou na stejné číslo).

Mobility dodávají: Eurotel je první český operátor, který nabídl GPRS pro předplacenou službu, a i když šedesát haléřů za kilobajt rozhodně neprospěje většímu rozšíření WAPu, většinou se wapování prostřednictvím GPRS vyplatí oproti klasickému spojení účtovanému podle minut. Když však Eurotel mezi výhodami GPRS uvádí, že uživatel může být neustále připojen, není pak jasné, proč se navíc platí hodinové poplatky za připojení.

Ivan Lukáš

INZERCE

Ten tomu tedy nasadil korunu

Oskar nabízí Vánoční Oskartu se všemi službami za korunu

Oskar podobně jako loni o Vánocích nabízí Oskartu se speciálními sazbami: za minutu volání a wapování, za odeslanou textovku, aktivní SMS nebo příspěvek do chatu a e-mail v rámci Oskarovy sítě zaplatíte pouze jednu korunu (a pět haléřů daně k tomu).

Přestože reklama Oskara slibuje rovněž datové hovory za korunu, nenechte se zmást. Jde totiž o datový hovor mezi dvěma čísly Oskara, a protože tento operátor zatím nemá žádného partnera pro poskytování internetových služeb, ke kterému byste se mohli připojit přes Oskarovo číslo, za přístup k Internetu budete stále platit celých 6,30 Kč/min.

Stejně jako loni je ale nákup této speciální Oskarty podmíněn současným zakoupením mobilního telefonu z nabídky Oskara. Vánoční Oskartu lze koupit také přímo na webu **www.oskarmobil.cz**. Speciální Oskarty ale nejsou věčné a jejich korunové sazby skončí 28. únorem 2002. Potom se z nich stanou úplně běžné Oskarty.

Mobility dodávají: Vánoční Oskarta se vyplatí jen při volání do Oskara a ceny za služby směřující do jiných sítí jsou stejné jako u běžných Oskaret. Akce je kvůli svému svázání s pořízením telefonu určena pouze novým zákazníkům Oskara, pro stávající nemá velký význam.

Ivan Lukáš

Go Ježíšku, Go!

Vánoční soutěž Eurotelu

Vánoce klepou na dveře a Eurotel připravil pro své nové zákazníky překvapení.

Jsou jím speciální dobíjecí kupóny, které najdete ve všech Go sadách zakoupených po prvním listopadu. Kupón bude mít dvě pole, přičemž pod prvním se bude skrývat čtrnáctimístný kód pro dobití kreditu v hodnotě sto korun. Druhé stírací pole ukrývá vánoční soutěž a ceny skutečně stojí za to. Mimo jiné mezi nimi najdete: 3 automobily VW New Beetle, 15 zájezdů pro dvě osoby dle vlastního výběru v hodnotě třicet tisíc korun, 20 herních konzolí Sony PlayStation 2, 100 přehrávačů minidisků Sony atd.

Mobility dodávají: Zdá se, že letošní Vánoce budou opět bohaté na náborové akce mobilních operátorů. Většina možných budoucích zákazníků však již mobilní telefon má a zřejmě se nedá předpokládat tak velký úlovek nových dušiček jako v minulých letech. Žádná podobná soutěž by asi neměla být brána při výběru vhodného operátora v potaz, jste-li ale už přesvědčeni, že Eurotel je váš ideál, každý dárek potěší.

Vladislav Janeček

Vánoce s Paegasem

Vánoční nabídka pro zákazníky Paegasu

Při rozdávání vánočních dárků nebude chybět ani Paegas. Jeho současní zákazníci dostanou poštou poukázku, kterou můžou využít ke zvýhodněnému nákupu mobilního telefonu Alcatel OT 302. Budou to konkrétně tito zákazníci:

- majitelé tarifních programů, kteří s Paegasem uzavřeli do konce října smlouvu ,
- majitelé Twistů, kteří se do 20. října stihli „zaregistrovat“ (tedy poskytli Paegasu požadované osobní údaje),
- současní zákazníci, kteří přejdou z Twistu na paušál, a byli v Twistu zaregistrováni.

ze Slovenska

Všetci užívatelia tarifov Globtelu od 30. septembra 2001 telefonujú po sekundách. Dá sa pri sekundovej tarifikácii naozaj ušetriť? Podľa Globtelu môžete uskutočniť až o 17 % hovorov viac, za rovnaké peniaze máte viac muziky. Globtel, člen skupiny Orange, naozaj prekvapil a dnes je súčasťou malej skupiny operátorov vo svete, ktorí sa rozhodli účtovať po sekundách.

Slovenský trh sa čoskoro otvorí tretiemu operátorovi. Telekomunikačný úrad SR plánuje vypísať **výberové konanie na udelenie licencie pre tretieho poskytovateľa mobilných telekomunikačných služieb v SR do konca roku 2001**. Víťazovi výberového konania bude udelená licencia na zriaďovanie a prevádzkovanie telekomunikačnej siete a poskytovanie telekomunikačných služieb v pásmach GSM 900 a 1800 MHz a UMTS najneskôr do konca prvého polroku 2002.

Viete, koľko sa pretelefonovalo po teroristickom útoku na USA? Na počítadle Slovenských Telekomunikácií pribudlo úctihodných 1 393 584 minút. Úspešne bolo spojených 119 798 hovorov a priemerná dĺžka hovoru bola 11 minút a 38 sekúnd. **Slovenské Telekomunikácie sa v prospech svojich zákazníkov vzdali 13 665 922 Sk.**

EuroTel pripravil 2. ročník súťaže pre študentov denného štúdia vysokých škôl ekonomického alebo technického zamerania pod názvom **„Cena EuroTel 2001“.** Na výber je 11 tém týkajúcich sa mobilnej komunikácie a jej vývoja v budúcnosti. Termín odovzdania prác je stanovený na 13. december 2001. Zapojiť sa určite oplatí, veď kto by nechcel okrem uznania získať aj hlavnú cenu – mobilný telefón Nokia Communicator 9210 s aktivovaným programom Tempo 150 a službou Mobil Internet 4 na celých 24 mesiacov?

Globtel sprístupnil pilotnú prevádzku siete GPRS pre veľké slovenské spoločnosti a podniky, ktoré sú potencionálnymi využívateľmi tejto technológie. Odhaduje sa, že komerčná prevádzka bude spustená v prvom štvrťroku 2002. Znamená to, že po uvedení prvého telefónu s technológiou GPRS si konečne budeme môcť vyskúšať výhody rýchlejšieho prenosu dát? Všetci už netrpezlivo čakáme.

Eurotel pripravil zaujímavú novinku pre majiteľov kariet EASY. **Dosť bolo platenia za prechod medzi službami EASY Nonstop a EASY Life. Zmena je tentoraz úplne zadarmo,** a tak je už len na vás, pre ktorú variantu sa rozhodnete. Ak viac voláte v sieti Eurotel, určite si zvoľte službu EASY Life, ktorá sa vyplatí hlavne pri volaní mimo špičku.

Už aj na PRIME je možné aktivovať si službu roaming, a to za jednorázový poplatok 200 Sk. V porovnaní s SMS-roamingom na EASY si aj zavoláte. Globtel jednotlivé krajiny rozdelil do štyroch zón, ale na Slovensko sa dovoláte zatiaľ len z niektorých. Volanie nie je najlacnejšie a na sekundovú tarifikáciu zabudnite! Je síce už po dovolenkovom období, ale byť na príjme poteší, a preto si nezabudnite pozrieť aktuálny cenník.

Na záver ešte jedna perlička. **Siemens hľadal na Slovensku testerov nového telefónu Siemens C45.** K dispozícii bolo 50 telefónov, z ktorých si niektorí testeri môžu skúšobný model ponechať.

Roman Calík

Za poukázku bude možné koupit mobil Alcatel OT 302 ve dvou variantách:

- v předplacené sadě Twist s kreditem 200 Kč za 1 499 Kč,
- telefon s paušálním programem Paegas 20 Start za 1 999 Kč.

Všichni noví zákazníci Paegasu (od 1. listopadu) dostanou značkovou vestu Reebok. Při zakoupení sad Twist přímo na místě nákupu, paušálním zákazníkům vesta přijde poštou. Zákazníci, kteří přejdou z Twistu na paušál a podepíšou smlouvu na dva roky, dostanou vestu také. Klienti Paegasu, kteří přejdou z Twistu na paušál a nebyli v Twistu zaregistrováni, nedostanou bohužel nic, stejně jako ti, kteří si koupí pouze samostatnou kartu Twist bez telefonu.

Pro Alcatel za zvýhodněnou cenu ani nemusíte chodit do obchodu: stačí zavolat na infolinku 4603, kde nadiktujete číslo své poukázky a telefon si objednáte až domů za symbolickou korunu poštovného a balného.

Mobility dodávají: Paegas musíme pochválit, protože jako jediný z operátorů myslí také na své současné zákazníky a neobdarovává pouze nové ovečky.

Ivan Lukáš

Je to stále ten starý dobrý Tip

Nové tarify v síti Eurotel Tip

Eurotel svoji první mobilní síť Tip nehodlá zavřít a naopak připravuje nové služby. Nyní třeba nové tarifní programy. Od 1. listopadu jsou nabízeny pouze tyto dva tarify, přičemž majitelé starších programů na ně můžou (ale nemusí) kdykoli přejít zdarma.

V nových tarifech jsou pouze dvě časová pásma: špička (všední dny 8:00–20:00) a mimo špičku (všední dny 20:00–8:00 a víkendy). Nerozlišují se ceny při platbě inkasem a bez inkasa, jako tomu bylo doposud. Hovory se po první provolané minutě účtují po vteřinách, v tabulce jsou uvedeny ceny za jednu minutu:

	Tip Relax	Tip Business
Měsíční paušál	0 Kč	414,75 Kč
Volné minuty	0 Kč	80 Kč
Volání ve špičce	5,67 Kč	4,41 Kč
Volání mimo špičku	3,15 Kč	1,05 Kč
Záznamová služba	0 Kč	0 Kč
Textová zpráva	1,79 Kč	1,79 Kč

Mobility dodávají: Tarifní programy pro analogovou síť Tip byly vždy o něco výhodnější než služby digitální sítě GSM. Nové tarify ukazují, že telefon NMT ještě nepatří do starého železa a přestože dramatický nárůst uživatelů této sítě už asi nelze očekávat, Eurotel si těmito kroky udrží současné zákazníky.

Vladislav Janeček

Už vás nebaví Paegas ani Oskar?

Nabídka Eurotelu pro zákazníky konkurence

Pokud vaše karta SIM nese na svém hřbetě logo Paegasu nebo Oskara, mohli jste ji u Eurotelu vyměnit za jeho tarifní program s číslem na přání zdarma. Jenže Eurotel tuto nabídku pozastavil jen pár dní poté, co byla ohlášena. Ačkoli akce bude prý zcela jistě znovu spuštěna, teď před uzávěrkou neznáme přesný termín. Proto se na další podrobnosti ptejte třeba na infolince Eurotelu.

Číslo na přání, které jste si mohli (které si budete moci) vybrat, má předvolbu 0724 a pokud si k němu koupíte také některý z dotovaných mobilů, zaplatíte při uzavírání smlouvy na dva roky za aktivaci jen 1 570 korun. Když nebudete chtít doťák, nový tarif si zaktivujete za pouhou korunu. Abyste mohli využít této nabídky, musíte položit na pult prodejny Eurotelu originál rozvázané

▲ INZERCE

smlouvy s konkurenčním operátorem, nebo odevzdat jeho předplacenou kartu.

Dobrý tip: Budete-li chtít i bez této akce začít využívat služeb Eurotelu, pořiďte si za 400 Kč Oskartu (třeba ji i provolejte) a výměnou za ni dostanete zdarma číslo na přání.

Mobility dodávají: Na zákazníky konkurenčních operátorů začal poprvé útočit Oskar, když na jaře začal počítat, kolik lze u něj oproti konkurenci ušetřit. Eurotel se chystal pokračovat trochu jinou akcí a i když se v diskusích na serveru MobilMania.cz objevily názory, že jeho postup je protiprávní, protože karta SIM je majetkem operátora, Eurotel jistě dobře ví, co činí. Uvidíme, jak bude tato strategie v našich podmínkách úspěšná.

Vladislav Janeček

Dobijte svého potomka

Nový způsob dobíjení Go kreditu

V tomto článku nepůjde o tělesné tresty, ale seznámíme vás s novým způsobem dobíjení kreditu na předplacených kartách Eurotel Go. Nově můžou být dobíjeny prostřednictvím účtu uživatele tarifního programu Eurotelu. Máte-li tarif, můžete s ním snadno doplnit kredit do mobilu svého potomka, životního druha či rodičů jednoduchým hovorem ze svého mobilu na číslo hlasové samoobsluhy *11. Hodnotu kreditu najdete na následující měsíční faktuře.

Jak dobíjení probíhá?

Zavoláte na číslo *11 a hned v hlavní nabídce zvolíte třetí položku (nabití Go karty prostřednictvím účtu standardního zákazníka). Zadáte své šestimístné identifikační číslo a telefonní číslo Go karty, kterou chcete dobít. Poté zvolíte hodnotu Go kupónu v hodnotách 300, 500, 1 000 nebo 2 000 korun a vyslechnete si potvrzení všech údajů od hlasového systému.

Nejpozději do třiceti minut obdržíte potvrzující textovku, která obsahuje částku a číslo Go karty. Její majitel obdrží rovněž textovku s údajem o dobití. Na faktuře toto dobití najdete v kolonce jednorázové poplatky.

Abyste mohli tento způsob dobíjení kreditu využít, musíte nejméně čtyři měsíce používat svůj tarifní program a musíte mít dobrou platební morálku. Pro dobíjení je stanoven měsíční limit, který je závislý na průměrné výši vašeho účtu za poslední tři měsíce. Pokud tento průměr nepřesáhl pět tisíc korun, můžete měsíčně dobít nejvýše tisícovkou, při větších účtech dobijete až dvěma tisíci.

Mobility dodávají: Eurotel se svým zákazníkům snaží nabídnout co nejvíce alternativních a bezkupónových metod pro dobíjení kreditu na předplacených kartách. Je to pro něj výhodné a do konce ledna 2002 dobíjením těmito způsoby získají i uživatelé: dostanou 10 % z nabíjené částky navíc.

Vladislav Janeček

Potřetí na mobilní Internet

Nový Eurotel Dataset III

Eurotel připravil další balíček DataSet. Nahradil jím první DataSet I, jehož prodej byl již ukončen. Součástí třetího balíčku je ale opět notebook Fujitsu Siemens LifeBook B-2175, nabízené služby jsou také stejné a nejdůležitější změnou je rozšířený výběr mobilů. Zatímco součástí DataSetu I byl „napevno“ Siemens S40, nyní si můžete vybrat hned z několika telefonů: Ericsson T39m, Nokia 6210, Nokia CardPhone 2.0, Siemens S45, Siemens ME45 a opět Siemens S40.

Zájemce o balíček se Eurotelu upíše na dva roky a za DataSet III zaplatí dotovanou cenu 39 995 Kč. Dále musí zaplatit zvýhodněnou cenu vybraného mobilu, aktivační poplatek (3 145 Kč), aktivaci tarifního programu DATA Set III (5 250 Kč) a poplatek za jeho využívání na půl roku dopředu (3 749 Kč).

Současný zákazník Eurotelu má dvě možnosti, jak DataSet III získat. Může si ho koupit stejným způsobem jako nový zákazník, místo aktivačního poplatku (3 145 Kč) však zaplatí jen poplatek za využití služby Mobil+ (2 095 Kč); ostatní platby jsou stejné. Má-li již zájemce vhodný telefon a má zájem pouze o notebook, zaplatí stejně jako v předchozím případě, navíc mu ale bude pochopitelně odpuštěn poplatek za mobil.

Mobility dodávají: V recenzi balíčku DataSet I jsme měli výhrady k použitému notebooku i mobilnímu telefonu. Mobil si nyní můžete vybrat podle svého gusta a věříme, že v Datasetu Čtyřce se setkáme třeba i s větší nabídkou notebooků.

Ivan Lukáš

Už nevyhrajete milión

Hra Chcete být milionářem opět mění pravidla

Rychlá možnost výdělku na WAPu a prostřednictvím esemesek se vzdálila. Mobilní podoba známé televizní hry Chcete být milionářem, kterou pro-

INZERCE ▼

vozuje Eurotel, má totiž opět pozměněná pravidla.

Bývá zvykem začít méně příjemnou zprávou. Hlavní výhra je sice stále milión, ale jednotkou už nejsou koruny, nýbrž volné sekundy. Vítěz wapové i esemeskové varianty hry bude moci volat přibližně 278 hodin zdarma. Druhou cenou v obou kategoriích je 500 000 volných sekund a třetí výherci v pořadí získají 100 000 sekund volného volání. Ostatní ceny až do stého místa tvoří malé věcné ceny.

Příjemnou změnou je zrušení poplatků za hru. Nyní platíte pouze za čas strávený připojením na WAP, popř. ceny za SMS dle svého tarifu.

Mobility dodávají: Možnost vyhrát milión korun byla hodně lákavá a právě kvůli ní asi měla soutěž největší úspěch. Současná hra už určitě není tak atraktivní.

Ivan Lukáš

Drobky od Eurotelu

Dvě čísla na jedné kartě SIM

Eurotel se chystá uvést do provozu tuto dlouho očekávanou službu. Dvě čísla na jedné kartě už mají možnost testovat složky integrovaného záchranného systému. Pro běžné zákazníky by taková karta měla být k dispozici v prvním pololetí příštího roku. K používání karty bude stačit jakýkoli mobilní telefon se SIM Toolkitem.

Levnější paušály

Od listopadu Eurotel zvýhodnil dva tarify: Relax a Relax Plus. Jejich majitelé zaplatí při volání ve špičce do jiných sítí méně – původní cena 12,30 Kč za minutu volání se snižuje na 10,40 Kč, ostatní minutové sazby se nemění.

Nový partner pro GSM bankovnictví

K bankám podporujícím GSM bankovnictví Eurotelu se 12. listopadu přidala také Raiffeisen Bank. Paegas zatím spolupráci s touto bankou neoznámil, předpokládáme však, že ani on nezůstane pozadu.

Go eShop

Od poloviny října můžou zákazníci Eurotelu nakupovat v internetovém obchodě Go eShop na adrese **www.mobilgo.cz**. Po zaregistrování lze koupit sady Go, dobíjecí kupóny, mobilní příslušenství a později třeba i reklamní předměty Go. Jestliže si v eShopu do konce roku objednáte některou ze sad Go, dostanete na ni desetiprocentní slevu. Za zboží zaplatíte dobírkou nebo prostřednictvím eBanky.

Ivan Lukáš

Drobky od Paegasu

Hlasová SMS zpráva

Odesílání textových zpráv je možné už i na čísla pevných telefonů. Na mobilu napíšete textovku ve tvaru *CTItelefonní_číslo_příjemce text_zprávy* a pošlete ji na číslo 4616. Pokud napíšete na začátek textovky místo CTI slovo VOX, příjemce ji uslyší v angličtině. Zpráva bude příjemci přečtena dvakrát počítačovým hlasem a vám poté přijde potvrzení o jejím doručení. Můžete si zvolit také přesné datum a čas doručení.

Dobití Twistu přímo z mobilu

Máte-li účet u GE Capital bank a aktivovanou službu Mobil Banka, můžete si kartu Twist dobít přímo z menu mobilu. Vyberete si položku GECB, vložíte kód BPIN a zvolíte Twist dobijeni. K volbě Z uctu? zadáte číslo vašeho účtu a k položce Tel. cislo? vyplníte telefonní číslo, které chcete dobít. V závěru vyplníte volbu Castka? hodnotou dobíjeného kreditu a potvrdíte. Paegas touto užitečnou službou dohnal ostatní dva operátory.

Ivan Lukáš

INZERCE ▼

mobily, které se v listopadu vyplatí

Telefonů je hodně, tak pojďme bez dlouhých úvodů rovnou na věc:

Eurotel zlevnil hned čtyři sady Go: **Siemens A35** stojí nyní **2 995 Kč**, **Alcatel OT 303** pořídíte za **2 995 Kč** (ve speciální Vánoční nabídce Paegasu vyjde ovšem mnohem levněji), **Alcatel OT 501** stojí **7 495 Kč** a **Motorola T180** pouhých **1 995 Kč**. Eurotel také zareagoval na nabídku Paegasu a snížil cenu **Alcatelu OT 511** (nyní je za **8 495 Kč**). Nově se v sadách Go objevuje **Siemens C45** a **Sony CMD-J7/J70**. Cena **9 995 Kč** je však velmi vysoká, zejména za Siemens.

Nákupem měsíce je **Motorola Timeport 250**, kterou u Paegasu seženete za úžasných **5 999 Kč**. Kromě toho koupíte **Motorolu T180** za **1 999 Kč**, **Ericsson A2628s** za **3 499 Kč** a **Siemens M35i** je k mání za **4 999 Kč. Alcatel OT 511** je u Paegasu za **8 499 Kč**.

Oskar nabízí Vánoční Oskartu a k ní pár mobilů za výhodné ceny. Pro začátečníky se hodí **Motorola T2288R** za **2 377 Kč**, **Siemens A35** za **2 577 Kč** nebo **Alcatel OT 303** za **2 977 Kč**. Telefon pro hračičky, **Sony CMD-J5**, koupíte za **5 377 Kč**.

Ivan Lukáš

INZERCE ▼

30 mobilních dnů Petra Broži

Kolem licencí na UMTS je a ještě bude horko

Koncem října operátoři jednoznačně odmítli účast v prvním kole výběrového řízení na licence UMTS. I přes úpravu podmínek tendru zůstala původní cena za jednu licenci 6,7 milardy korun, což je pro operátory nepřijatelné. Je tedy jasné, že bude vypsána aukce, ovšem v ní zůstane vyvolávací cena pravděpodobně na stejné úrovni. Vláda a ČTÚ si z nezájmu současných operátorů nic nedělají; prý je několik dalších zájemců. Tak uvidíme.

Šest milionů mobilů v Česku, šest a půl do konce roku

Operátoři zveřejnili počty svých zákazníků na konci třetího čtvrtletí. Podle těchto údajů u nás bylo na začátku října šest milionů uživatelů mobilních telefonů, nebo raději šest milionů aktivních karet SIM. Vede jako obvykle Eurotel, následuje Paegas a s velkým odstupem žebříček zakončuje Oskar.

Invex: půjdeme tam příští rok?

Z pohledu redaktora mobilního webu a časopisu nebyl letošní Invex příliš zajímavý. O vystavovaných mobilních telefonech jsme věděli v předstihu, většinu jsme dokonce navíc i testovali. Ani Eurotel s Paegasem nepředstavili nic objevného, kvůli čemu bych na Invex musel – stačilo by pozorně přečíst tiskové zprávy. Oskar letos na Invexu chyběl a myslím, že udělal nejlépe.

Když ptáčka lapají

Za pár týdnů začnou Vánoce a operátoři se stejně jako loni chystají na lov nových zákazníků. Letos je poprvé patrný nový trend, který jsme loni předpokládali: přetahování zákazníků. Lidí, kteří ještě nemají mobil, totiž stále ubývá. Operátoři nasazují do boje výhodná volání, slevy na aktivace, speciální soutěže a dárkové předměty.

Hra o život

Pokud hrajete celoevropskou hru Nokia Game, která běží od 4. listopadu, věřte, že jsme pro vás připravili neoficiální, ale oficiálními místy posvěcenou herní stránku **www.nokia-game.cz**. Najdete na ní tipy a rady pro úspěch ve hře, pomůcky pro rozuzlení spletitého příběhu, ankety a další zajímavosti. Pokud budete tuto stránku neustále sledovat, nic vám neunikne.

Eurotel blokoval hovory z Oskara

Už v minulých Mobilitách jsem psal o problémech s propojovacími poplatky mezi mobilními operátory a Českým Telecomem. Situace se vyhrotila a Eurotel začal blokovat některé Oskarovy hovory, které byly propojeny Českým Telecomem. Oskar tím totiž dosáhl nižších propojovacích poplatků, než které by platil Eurotelu, a ten to považoval za porušení propojovacích dohod. Celou záležitostí se začal zabývat ČTÚ a Úřad pro ochranu hospodářské soutěže. Jak tohle dopadne …

Mobily už nejsou výdělečný byznys

Když Ericsson zveřejnil finanční výsledky za poslední čtvrtletí, finančním analytikům zamrzl úsměv na tváři. Předpokládaná ztráta 4,5 miliard švédských korun byla totiž ještě o 1,3 miliardy vyšší. O recesi telekomunikačního trhu svědčí i nižší zisk Nokie, který činil 1,1 miliardy eur oproti 1,37 miliardy za stejné období loňského roku.

Autor je šéfredaktorem internetového časopisu MobilMania.cz (www.mobilmania.cz)

INZERCE ▼

z lampionového průvodu

Petr Broža

recenze mobilu Nokia 8310

Nokia 8310 byla už při svém jarním představení přijata s docela velkými rozpaky. Jejich důvodem byl zejména nevšední a v jistém smyslu provokativní vzhled. Nokia 8310 si vůbec nic nedělá za zaběhlých trendů a všechny nabízené výtvarné kombinace vypadají opravdu hodně šíleně. Na druhou stranu ale nejde o telefon pro exhibicionisty, pro které je nejdůležitější vzhled a nic jiného je nezajímá. Nokia 8310 totiž umí téměř všechno, co současný mobilní telefon může umět.

Finský barevný cirkus

Ještě chvíli zůstaňme u vzhledu. Nokia 8310 používá průhledné přední kryty, které lze spolu se zadním krytem baterie vyměnit. Průhledná je vlastně jen jejich část, protože ať se na mobil podíváte z jakéhokoli úhlu, vždy uvidíte několik různých barev, které k sobě navíc podle konzervativního pohledu ani příliš neladí. Jenže v tom je celé kouzlo. Celkem jsou k dispozici tři základní barevné varianty, k nimž už nyní existuje šest dalších oficiálních výměnných krytů a výrobci jistě brzy začnou chrlit další kryty.

Nokia 8310 je nejmenší mobil velkého Fina. I přesto má velmi dobrou výdrž, v běžném provozu jsem se dostal téměř na celý týden; baterie je přitom nabitá už za tři hodiny. Velikost mobilu je na jednu stranu kladem (schováte ho kamkoli), na druhou stranu se už ale dá málo mluvit o ergonomickém používání. Při psaní textovek si tak třeba musím dát velký pozor, aby mi mobil nevypadl z ruky. Tlačítka jsou naštěstí poměrně velká, takže psaní není až takový problém, nicméně velký mobil má v tomhle ohledu nespornou výhodu.

Nokia 8310 pokračuje v tradici dva roky starých modelů 8210 a 8850, má stejnou zdířku pro připojení bondovky a nenajdete u ní ani konektor pro datový kabel. Zůstal infračervený port, který je také jediným prostředkem, jak se prostřednictvím Nokie můžete z počítače připojit k Internetu, nebo jak synchronizovat data.

Místo kapesní svítilny

Displej mobilu je stejný jako u starších stylových Nokií: dokáže zobrazit až pět řádků textu. Menu je stejné, ovládání jakbysmet, zde se žádná inovace nekoná a upřímně řečeno, ani to není nutné. Proč měnit něco, co funguje a na co nejsou slyšet žádné stížnosti? Nová je jen barva podsvětlení displeje, která je stejně jako u starší stříbrné Nokie 8850 bílá. Podsvícení je tak jasné, že ve tmě mobil dobře poslouží jako slabá svítilna. Kromě displeje za to může také průhledný kryt na klávesnici, který čtyři bílé diody umístěné mezi tlačítky prosvítí jako nic.

Klávesnice je výměnná, stejně jako kryty. Její základ je z pryže, ovšem samotná tlačítka jsou tvrdá a pevná. I když mají malý zdvih, jejich stisk je jasný a přesný, nesetkáte se s překlepy. Textovky se i přes malé rozměry mobilu a při menších problémech s držením píšou dobře – i když na druhou stranu hůře než na větší Nokii 6210, což je objektivně asi nejlepší mobil pro psaní textových zpráv. Dvě tlačítka na boku, kterými se upravuje hlasitost sluchátka, jsou volně uložená a po zatřesení telefonem je bohužel uslyšíte.

Malou Nokii musím pochválit za rychlost. Listování v menu je nádherně svižné, stejně tak i práce s kontakty a telefonními čísly. Jediné, co trochu kazí dobrý dojem, je pomalá práce s textovkami, zejména neúnosně dlouhé otevírání seznamu SMS.

Babička, Karkulka, vlk … místa máme dost

Do telefonního seznamu v mobilu se vejde pět set kontaktů. Ke každému z nich si můžete uložit až pět čísel a klidně i stejného typu, takže u jména můžete mít třeba pět mobilů nebo pět pevných linek. Kromě čísel lze každému kontaktu přiřadit i poštovní adresu, e-mail, poznámku a nově také adresu webové stránky. Paměť mobilu je sdílená, takže čím více položek u jednoho kontaktu zaplníte, tím méně se jich do paměti vejde. Kapacita pět set kontaktů odpovídá třem číslům a jednomu textovému údaji ke jménu.

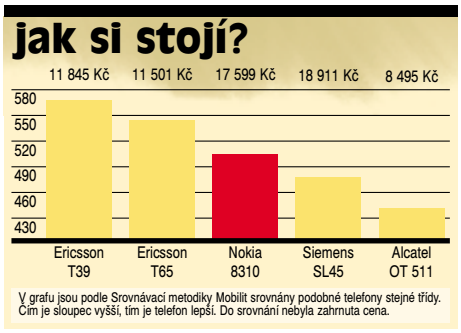
Novinkou je možnost zobrazit najednou jména v paměti i na kartě SIM. To je u vícepoložkových seznamů téměř nevídané. Samozřejmě lze také zvolit, že uvidíte pouze seznam na kartě nebo v telefonu, spousta uživatelů ale určitě ocení možnost společného používání obou seznamů. Čísla lze sdružovat do skupin, které můžou mít vlastní vyzvánění nebo logo na displeji. Deseti vybraným telefonním číslům je možné přiřadit hlasové vytáčení.

Tyto průhledné obrázky, které najdete u recenzí, mají společnou vlastnost: znázorňují mobil ve skutečné velikosti.

Podstatně vylepšené jsou vyzváněcí profily. V mobilu jich je celkem pět a u každého si můžete nastavit různé chování telefonu. Typ vyzvánění, melodie a její hlasitost, vibrace, zvuky kláves … to vše je při starém, nově si ale můžete přiřadit jiný zvuk textové zprávě. Konečně si na zastávce při typickém zvuku textovky nebudete muset s polovinou lidí sahat na náprsní kapsu. I běžné melodie se liší od starších Nokií: některé používají velmi krátké tóny, což zní velmi nezvykle. Novou funkcí jsou časové vyzváněcí profily. Můžete si u nich nastavit čas, kdy se profil deaktivuje a opět se zapne předchozí profil. Kvůli zapomenutému profilu tak nezmeškáte hovory. Stejně jako starší Nokie i 8310 umí filtrovat hovory podle skupin. V profilu si povolíte skupinu, která bude zvonit a která nikoli.

Pomalé, ale dobré

Mobil má vlastní paměť na textové zprávy a práce s SMS se od předchozích modelů nijak neliší. K dispozici máte nejen rozsáhlý archív, kam si můžete schovávat textovky, ale také menu s vlastními složkami, kam lze textovky třídit. Výhodou je hromadné mazání, a to jak všech práv, tak pouze těch přečtených. Občasné smazání je velmi důležité, protože otevírání menu se stovkou doručených textovek je velice pomalé. Při psaní můžete používat český slovník T9 a SMS se celkově píšou velmi dobře.



V grafu jsou podle Srovnávací metodiky Mobilit srovnány podobné telefony stejné třídy. Čím je sloupec vyšší, tím je telefon lepší. Do srovnání nebyla zahrnuta cena.

V jednoduchosti je síla

Kalendář v mobilu nedoznal velkých změn a některé odlišnosti vedou spíš zpátky. Nenajdete v něm třeba grafický pohled na týdny. Mobil je však určen pro jinou cílovou skupinu než manažerské modely 6210/7110, které týdenní pohled nabízí, tak mu to odpusťme. V kalendáři můžete používat opakované události, položky lze kopírovat či přesouvat na jiný den, poznámku z kalendáře můžete poslat přes infraport nebo prostřednictvím SMS.

Novinkou je samostatné menu s úkoly. Jsou odděleny od kalendáře, protože se nemusí vždy vázat ke konkrétnímu datu. Každému úkolu lze nastavit prioritu, bohužel ale už nemůžete přidat datum dokončení nebo stav úkolu. Úkol je sice možné zkopírovat do kalendáře jako poznámku, ovšem poznámce stejně nelze přiřadit upozornění, které by se u úkolů hodilo.

Zaměřeno na Internet

Nokia 8310 je první telefon této značky, který podporuje datové přenosy GPRS, a nechybějí ani rychlá data HSCSD. Mobil bohužel nemá datový konektor, ke kterému by se dal připojit kabel pro propojení s počítačem, a datovat můžete pouze přes infraport. Nejvíce využívanou mobilní datovou službou tak v 8310 bude pravděpodobně WAP.

Jeho možnosti jsou veskrze standardní. K dispozici je ale nezvyklých padesát záložek pro oblíbené wapové stránky a pět profilů pro různá nastavení. WAP si prohlížíte na třech řádcích a to je dost málo, uvítal bych možnost zmenšení písmen, zrušení dvou stavových řádků (nebo větší displej).

INZERCE ▼

Nokia na 92,8 MHz

Mobily už dávno neslouží pouze k volání a Nokia má kromě běžných her také rádio. Jeho výbornou vlastností je, že funguje s jakoukoli bondovkou a ne pouze se speciálními sluchátky jako třeba rádio Motoroly T280 nebo V.66. K Nokii se standardně dodávají stereofonní sluchátka, která slouží i jako handsfree pro telefonování. Rádio má paměť na dvacet stanic, které lze naladit buď ručně, nebo automaticky. Jméno uložené stanice nebo frekvence se ukazuje na displeji i v pohotovostním stavu.

Frekvence naladěné stanice nebo její uložené jméno se při zapnutém rádiu a zapojených sluchátkách zobrazuje na displeji

Rádio můžete poslouchat při všech činnostech, které s mobilem provádíte, tj. i při wapování a při psaní textovek. Pokud vám někdo zavolá, případně pokud někomu zavoláte sami, rádio se na danou chvíli samo vypne a po ukončení hovoru opět začne hrát. Příjem stanic je dobrý, rádio hraje čistě a bez šumu.

Nokia vyslyšela přání uživatelů a do modelu 8310 přidala záznamník hovorů. Dokáže sice nahrát pouze tři minuty, ale na běžné poznámky to určitě postačí. Záznamů může být ve třech minutách více a každý z nich lze pojmenovat. Pro ovládání záznamníku ale chybí speciální tlačítko, takže pro nahrávání a přehrávání musíte do menu, což je nepříjemné zejména u nahrávání během hovoru. Položka pro nahrávání je v takovém případě sice umístěna na prvním místě menu, ale i tak musíte mobil odejmout od ucha.

Mobilu nechybí ani hlasové ovládání vybraných funkcí, jako je spuštění infraportu, přepnutí profilů, aktivace záznamníku, volání do schránky a zapnutí rádia. Hlasové ovládání se ovládá stejně jako hlasové vytáčení: delším podržením pravé funkční klávesy v pohotovostním stavu.

Programy od sudiček

Nokia pro své mobily nabízí asi nejlepší programové vybavení. Zdarma si můžete z adresy **forum.nokia.com** stáhnout balíček Nokia PC Suite. Najdete v něm program pro synchronizaci dat v mobilu s počítačem (s programy Microsoft Outlook, Lotus Organizer a Notes), další aplikace dokáže pracovat s nastavením mobilu, lze zálohovat data, editovat telefonní seznam a pracovat s textovkami, kreslit loga a skládat vyzváněcí melodie. Novinkou je velice užitečný program, kterým dostanete všechna data a nastavení ze své starší Nokie do nového telefonu.

Mobil plný rozporů

Nokia 8310 je mobil, který provokuje svým vzhledem a překvapuje možnostmi. Pro některé jde o stylový mobil číslo jedna, pro jiné to je ošklivé káčátko. Musím však uznat některé námitky, že podobný vzhled by slušel možná více mobilu pro teenagery než přístroji, který cenou směřuje spíš do kapes dobře situovaných uživatelů.

Když se vám Nokia 8310 líbí a máte na ni, myslím, že nebudete později litovat – pokud to není váš typ, nebo máte jiné důvody, poohlédněte se po jiném mobilu. Osobně jsem ale Nokii 8310 zařadil do svého soukromého seznamu adeptů na příští mobilní telefon. ■

❶ Detail malinkého vypínače telefonu na horní ploše ❷ Tlačítka mají sice pryžový podklad, jsou však z tvrdého plastu a dobře se na ních píše ❸ Dodávaná stereofonní sluchátka

plusy a mínusy

+ rozměry a hmotnost
+ rádio
+ vzhled

– vzhled
– velmi pomalá práce s textovkami
– v noci oslňuje

mobilmania.cz 100964, 100917

mobilní telefon Nokia 8310

Zdroj: Nokia ČR
Telefon: (02) 21 85 51 00 **web:** www.nokia.cz
Cena: 17 599 Kč

síť: GSM 900/1800 **rozměry:** 97 × 43 × 17 mm **hmotnost:** 84 g (se standardní baterií Li-Ion) **udávaná pohotovostní doba:** 100 až 350 h **udávaná doba hovoru:** 135 až 240 min **doba nabíjení:** 3 hodiny **kapacita paměti:** 500 míst pro čísla, 150 pro SMS, 250 míst pro položky v kalendáři, 30 úkolů **počet míst v seznamu volání:** 20 míst pro odchozí, 10 pro příchozí a 10 pro zmeškaná volání **displej:** 84 × 48 bodů, 5 řádků, bílé podsvícení **druhy vyzvánění:** normální, rostoucí, jedno opakování, pípnutí, ticho, vibrace, textovkám lze nastavit libovolnou melodii **vyzvánění:** 35 + 5 vlastních melodií **baterie:** Li-Ion 750 mAh **standardní příslušenství:** stereo sluchátka, manuál, cestovní dobíječka **další příslušenství:** software, výměnné kryty, přehrávač hudby, běžná bondovka, pouzdra, stolní nabíječka, stojánek, baterie, držák do auta, sada do auta typu plug-in

vlastnosti a funkce, které přístroj podporuje nebo obsahuje: budík, časové funkce, data a fax (HSCSD 3+1, GPRS 3+1), diktafon (3 minuty), hardwarový modem, hlasové ovládání (5 funkcí), hlasové vytáčení (10 čísel), hry (3), infraport, kalendář, kalkulačka, minutka, odlišení volajících různým zvoněním, rychlé psaní SMS (český slovník T9), SIM Toolkit, stopky, synchronizace s PC, upomínky, vícepoložkový telefonní seznam, vyzváněcí profily, WAP, záznamník hovoru

vlastnosti a funkce, které přístroj nepodporuje nebo neobsahuje: Bluetooth, textové zprávy EMS, hlasité handsfree, minutové pípání, prohlížeč e-mailů

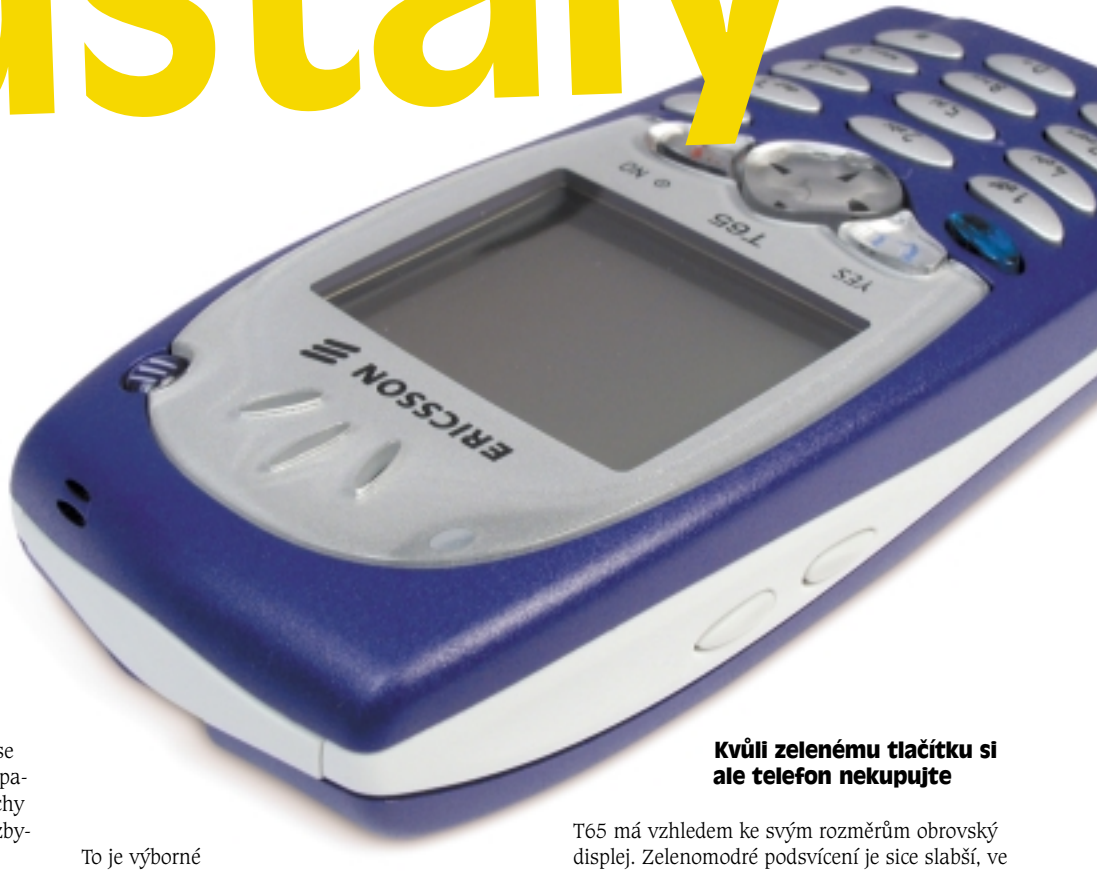
speciální funkce: rádio, časové profily

INZERCE ▼

siroty po něm zůstaly

Marek Lutonský

recenze mobilu Ericsson T65



Přestože je nový Ericsson T65 z pohledu svých možností a funkcí jen pokračovatelem dobře rozjeté řady, z hlediska designu to je mobil nové éry. Ericsson se jím konečně dokázal zcela odpoutat od dědictví svých telefonů z konce devadesátých let a je jen škoda, že se tak stalo až v době, kdy se spojil se Sony do nové společnosti Sony Ericsson Mobile Communications.

Baterie napevno – kdo to kdy viděl?

Základem Ericssonu T65 byl kvádr. Zaoblily se mu hrany, tu a tam přidal prolis, aby to nevypadalo tak fádně, trochu se prohnuly boční plochy a výsledkem je kompaktní tvar bez žádných zbytečných výstupků. Je to placička a tento pocit podtrhuje ještě vybrání v zadní ploše, do kterého při držení v ruce zapadne prst. Přestože najdeme řadu menších telefonů, Ericsson T65 není nijak přerostlý. Jeho rozměry považuji za optimální a hmotnost jim odpovídá.

T65 je první Ericsson bez antény a i když na elegantní plochou anténu starších modelů určitě nezapomeneme, externí antény jsou mrtvé a v budoucnosti pro ně není místo. Očekávám obvyklou otázku: „Jak je na tom telefon s příjmem?“ a reaguji obvyklou odpovědí: „Nepozoroval jsem žádné problémy“. Bohužel nemáme k dispozici objektivní metodiku, která by dokázala rozeznat nuance mezi citlivostí různých telefonů. Při současném stavu pokrytí to navíc ani není nutné.

Telefon se bude nabízet ve třech barvách: tmavě modré, světle modré a žluté. Plasty, ze kterých je Ericsson T65 vyroben, vypadají hodně kvalitně. Nejsou to tenké vrzající skořepiny, které můžeme najít na mnoha jiných telefonech. Všechny součásti sedí jako přibité a dovolím si předpokládat, že to tak i zůstane. Můžu si tak tipnout třeba i proto, že baterie v telefonu není výměnná a zadní kryt je napevno přišroubován k tělu přístroje.

Ale co s kartou SIM? Přece nebudu při každé výměně hledat šroubovák! Není třeba, pro kartu je určen šuplíček, který se vysouvá z hlavy telefonu. To je výborné řešení, hlavně pro ty, kdo s kartami SIM hrávají mariáš. Vyřešen je i další problém: jak se dostat ze situace, kdy bývá východiskem pouze vyjmutí a opětovné upevnění baterie. U T65 stačí deset sekund podržet tlačítko No. Na jedno nabití baterie telefon vydržel tři až čtyři dny s podprůměrným voláním. Mobil však nebyl ve své prodejní verzi, proto konečné zhodnocení výdrže nechejme až na článek s delšími zkušenostmi.

Kvůli zelenému tlačítku si ale telefon nekupujte

T65 má vzhledem ke svým rozměrům obrovský displej. Zelenomodré podsvícení je sice slabší, ve dne ho skoro neuvidíte, v šeru a ve tmě ale stačí. Protože v pozadí displeje je náznak holografické fólie, jsou písmenka při vhodném natočení ke světlu dokonale kontrastní i bez podsvícení. Krycí sklíčko displeje ale není nijak zapuštěno a je dosti náchylné na poškrábání. Počet řádků, které displej zobrazí, závisí na nastavení. V menu telefonu lze totiž zvolit tři úrovně velikosti písma. Při nejmenším displej ukáže až šest řádků; při práci s SMS je k dispozici pět řádků, totéž platí i pro WAP.

mobilní telefon Ericsson T65

Zdroj: Cybex.cz
Telefon: (05) 45 24 01 10 **web:** www.cybex.cz
Cena: 11 501 Kč

síť: GSM 900/1800 **rozměry:** 105 × 49 × 21 mm **hmotnost:** 94 g **udávaná pohotovostní doba:** 160–300 h **udávaná doba hovoru:** 150–660 min **doba nabíjení:** 2 h **kapacita paměti:** 300 míst pro čísla (ke každému více položek) a 40 pro SMS v telefonu, další na SIM **počet míst v seznamu volání:** 30 odchozích, příchozích a zmeškaných hovorů **displej:** 6 řádků, 5 pro SMS a WAP, zelené podsvícení **druhy vyzvánění:** normální, zesilující, jedno opakování, tiché, vibrace **vyzvánění:** 15 melodií + 8 vlastních **baterie:** Li-Ion, vestavěná v telefonu **standardní příslušenství:** cestovní nabíječka, manuál **další příslušenství:** nabíječky, kabely pro spojení s počítačem (mimo jiné i USB), sady handsfree, digitální fotoaparát a další

vlastnosti a funkce, které přístroj podporuje nebo obsahuje: budík, časové funkce, data a fax (HSCSD, GPRS 3+1), textové zprávy EMS, hardwarový modem, hlasové ovládání, hlasové vytáčení (42 jmen), hry (4), kalendář, kalkulačka, minutka, minutové pípání, odlišení volajících různým zvoněním, prohlížeč e-mailů, rychlé psaní SMS (T9, zatím bez českého slovníku), SIM Toolkit, stopky, synchronizace s PC, upomínky, vícepoložkový telefonní seznam, vyzváněcí profily, WAP

vlastnosti a funkce, které přístroj nepodporuje nebo neobsahuje: Bluetooth, diktafon, infraport, záznamník hovoru

speciální funkce: schránka pro tajné kódy, vestavěný editor obrázků, SMS chat

Jenže celé to pokazila tlačítka. Teď nemluvím o horní řadě pevných plastových kláves, ke kterým nelze vznést připomínku, ale o malinkých číselných piditlačítkách, jež jsou navíc vyrobeny z pružného materiálu. Jejich tisknutí není pohodlné a když se potom ještě prohnou, budete mít hned jasno, že Ericsson T65 není mobil určený pro velké psaní textovek. (I když pořád zbývá naděje v českém slovníku T9, který by mohl být ve finální verzi vestavěn.)

Ericsson u T65 poprvé použil velké čtyřsměrné tlačítko, které jako by z oka vypadlo podobnému ovladači na telefonech Panasonic. Na těle kromě něj přibyla ale ještě jedna nová klávesa: je průhledná a svítí stejnou barvou jako displej. Ericsson na ní založil marketingovou strategii, ve skutečnosti jde však o obyčejné funkční tlačítko, které v různých situacích dělá různé věci. Na hlavním displeji třeba otevře wapové záložky, jeho delší podržení spustí WAP, jinde slouží pro otevření kontextového menu.

Vím, že se ode mě očekává zhodnocení zvuku telefonu. Jenže jsem na rozpacích, jestli je zvuk při srovnání s jinými mobily lepší nebo horší. Na jednu stranu jsou dobře slyšitelné výšky, na druhou stranu zase chybí basový základ. Takže bych řekl, že jde o průměr. Občas jsem se ale setkal se situací, kdy druhá strana slyšela ozvěnu svého hlasu, která byla podle všech okolností zapříčiněna právě Ericssonem, ze kterého jsem telefonoval.

plusy a mínusy

+ možnosti
+ design a zpracování
+ karta SIM v šuplíčku

– špatná tlačítka
– displej se snadno poškrábe
– pomalejší menu

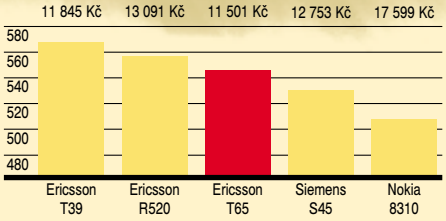
Zavolej Honzovi na mobil

I přes drobné změny, jejichž příčinou jsou inovované ovládací prvky, má telefon stejné ovládání jako předchozí modely Ericssonu. Menu je celkem svižné, přesto je ale často pozadu za mými prsty. To vadí třeba při vyhledávání v telefonním seznamu, kdy tak lze snadno přejet hledané jméno. Do seznamu se mimochodem kromě známých způsobů nyní dostanete i krátkým stisknutím šipky dolů.

Funkce telefonu vycházejí z předchozích modelu T39 a R520, škarohlídi by dokonce řekli, že jsou úplně stejné. Přesto ale můžeme najít pár inovací.

Do telefonního seznamu se vejde 300 kontaktů a ke každému jménu lze uložit více položek: pět čísel, adresu, e-mail a pár dalších textových údajů. Vítám, že každému jménu je možné jedno číslo nastavit jako standardní – v seznamu se objeví na prvním místě. Je to výhodné, protože většinou jednomu člověku stejně voláte stále na stejné číslo a určitě by nebylo pohodlné, kdybyste ho pokaždé museli vybírat v menu. Nově lze ke každému jménu přidat

jak si stojí?



V grafu jsou podle Srovnávací metodiky Mobilit srovnány podobné telefony stejné třídy. Čím je sloupec vyšší, tím je telefon lepší. Do srovnání nebyla zahrnuta cena.

INZERCE ▼

obrázek, jenž se při příchozím hovoru objeví na displeji, a vyzváněcí melodii, kterou lze danou osobu odlišit od ostatních. Obrázků je v mobilu přibližně sedmdesát a kromě toho je možné ve vestavěném editoru nakreslit čtrnáct vlastních. Obrázky lze používat také v textových zprávách, mobil totiž podporuje technologii EMS (už jste si přečetli článek o éemeskách na straně 20?).

volné kapacitě paměti) můžete vytočit hlasem a protože ke každému z nich může být přiřazeno více čísel, po vyslovení jména ještě hlasem sdělíte, o které číslo máte zájem (domácí, do práce, mobil …). To je chytré a využitelné zejména v sadě handsfree.

Vyzváněcí profily jsou propracované, ale celkem standardní. Kromě různých možností upozornění na příchozí hovor a zprávy, nastavení chování telefonu atd. je možné zvolit osoby nebo skupiny uživatelů, které se v daném profilu dovolají. Zbytek uslyší obsazovací tón.

❶ Křížový ovladač jako z telefonů Panasonic; povšimněte si také „speciálního" barevného tlačítka
❷ Karta SIM má své místo netypicky v hlavě telefonu

Jména lze sdružovat do skupin, a ty pak používat pro hromadné rozesílání textových zpráv, nebo pro filtrování hovorů. Přibližně padesát jmen (jejich přesný počet závisí na

INZERCE ▼

Ouvej, ouvej: textovky jsou noční můra

Při psaní textových zpráv se hodně projevuje horší klávesnice. Odezvy jsou ale celkem použitelné a jestli T65 bude opravdu obsahovat český slovník T9, jak se předpokládá, mohl by to být z pohledu práce s textovkami celkem průměrný telefon. Zatím lze stejně jako na starších Ericssonech pro rychlejší psaní druhých a třetích znaků na klávesách použít boční tlačítka mobilu. Telefon neodečítá znaky od samého počátku textovky, ale až od posledních třiadvaceti znaků; protože však podporuje dlouhé SMS, s délkou si není třeba dělat starosti. Do paměti telefonu se vejde 40 textových zpráv, další můžou být uloženy na kartě. Podpora EMS nespočívá jen v obrázcích a zvucích ve zprávách, textovky můžete dokonce formátovat.

Menu textových zpráv obsahuje také e-mailový prohlížeč. Ze vzdáleného serveru napřed stáhne hlavičky zpráv a podle předmětu si vybíráte, které e-maily chcete stáhnout a přečíst celé. Při stahování hlaviček bohužel nevíte, kolik jich celkem je a musíte čekat, až dialog oznamující stahování zmizí. Zajímavou funkcí je pravidelné kontrolování e-mailové schránky v nastaveném intervalu 5–60 minut. Je to dobrý způsob, jak zůstat stále v obraze; tuto funkci lze ale samozřejmě vypnout. Zprávu je možné psát za nepřipojeného stavu a odeslat ji buď okamžitě, nebo později, najednou s ostatními připravenými e-maily. Přestože je e-mailový prohlížeč použitelný, práce s elektronickou poštou není příliš pohodlná. Tuto funkci budete v T65 používat asi spíš v nouzi než pro pravidelné e-mailování.

Hračky pro velké děti

Kalendář Ericssonu je opět velmi podobný předchozím modelům. Můžete si uložit schůzku a osm dalších předpřipravených položek jako je rande, dovolená, volání apod., přiřadit k nim termín, připomenutí, opakování a tak dále. Z předchozích modelů známe úkoly, které nechybí ani u T65. Užitečné je, že si můžete zvolit, zdali má telefon upozorňovat na akce, i když je vypnutý.

Protože telefon lze synchronizovat s počítačem, nemusíte se na malé klávesnici trápit zadáváním údajů do kalendáře a úkolovníku. Všechna data do mobilu nahrnete z počítače a T65 budete používat jen pro připomínání a přehled, co všechno musíte udělat. Synchronizace bude možná jen prostřednictvím kabelu, který se ale podle našich informací nebude standardně dodávat.

Ericsson T65 je stejně jako jeho předchůdci dobře vybavený datový telefon. Zvládá běžná mobilní data, rychlé datové přenosy HSCSD a také hit současnosti: GPRS. To lze využít jak pro wapování, tak pro práci s vestavěným prohlížečem e-mailů. Chválím, že se po každém ukončeném GPRS spojení ukáže okénko s množstvím stažených a poslaných bajtů, všechno se také sčítá a nemusíte se tedy bát měsíčního vyúčtování K wapovému prohlížeči nemám kromě pomalejšího menu moc připomínek. Snad jen ke složitému nastavení, a to platí dvakrát také k nastavení datových přenosů v telefonu.

T65 je ale také stylový mobil a proto musí mít patřičné funkce. O obrázkových zprávách EMS jsem se už krátce zmínil. Velké logo lze také zobrazovat na pozadí displeje v pohotovostním stavu – protože zobrazuje čtyři úrovně šedi, vypadá to velice dobře. Telefon má čtyři hry.

Zrušte Ericsson T39!

Ericsson T65 je velice povedený mobil. Má skvělé funkce a osobně je mi velice sympatický design i provedení; i když samozřejmě vím, že to je vysoce subjektivní a ze svého okolí jsem zaslechl i přesně opačné názory. Vyzdvihnout musím kvalitu zpracování, měkká tlačítka si však zaslouží pomstu. Proč jen nemohla být z tvrdého plastu.

Na rovinu si řekněme, že Ericsson T65 je model T39 v jiném obalu. Na tom ale není nic špatného, protože T39 je po ukončení výroby modelu R520 (vy to ještě nevíte?) nejnadupanější telefon na trhu. Není mi ale moc jasná produktová a cenová strategie Ericssonu. Model T39, který navíc obsahuje infraport, Bluetooth, má slušná tlačítka a praktický kryt klávesnice, lze dnes koupit prakticky za stejnou cenu jako mírně očesanou novinku T65!

Celkový verdikt je ale velmi pozitivní: Ericsson T65 nezklame ani zastánce funkcí, ani stylové mobilní telefonisty. Zatímco v předchozích modelových řadách bylo pořád vidět dědictví po pratelefonech, kterými Ericsson před lety udělal díru do světa, současné modely T65, T66, T68 jsou postavené úplně znovu podle současných požadavků. Cena je až na podivnost u T39, o které píšu v předchozím odstavci, přiměřená možnostem telefonu. ■

mobilmania.cz 101025, 100772

nová šance pro WAP

Petr Broža

recenze mobilu Motorola Talkabout 192

Motorola si je určitě vědoma toho, že nemá prakticky žádný levný mobil pro mladší část populace, který by sledoval současné trendy. Proto se na trhu objevuje model Talkabout 192, který má výměnné kryty, zbavil se obtěžující antény, má animované spořiče a vyzváněcí melodie si můžete nechat poslat textovkou. To vše v docela atraktivním kabátku.

Malý, lehký, stylový?

Motorola Talkabout 192 připomíná velikostí Nokii 3210, je však podstatně lehčí. Chybějící anténa dodává mobilu konečně tu pravou šťávu, kterou osladí výměnné kryty. Výměna je prostá: stačí odejmout kryt baterie a zatlačit na výstupky pod ním. Klávesnice je umístěna samostatně, není tedy vylouče-no, že si v budouc-nu budete moci koupit ji-nou, třeba z odlišného materiálu a s atraktivnější barvou. Základní barevné ladění celého mobilu není totiž příliš lákavé, snadno bych si dokázal představit pestřejší a jasnější barvy.

Rybička v akváriu

Mobilu dominuje velký displej, který zobrazí až šest řádků a k tomu navíc jeden stavový, složený z několika ikon. Ukazují sílu signálu, stav nabití baterie, příchozí textovku, nastavený budík apod. Pokud se vám písmena na displeji zdají příliš malá, můžete si zapnout funkci zoom, která texty pořádně zvětší, takže je přečte opravdu každý i s těmi nejtlustšími brýlemi. Když vás na displeji omrzí název operátora a aktuální datum, můžete si zapnout jeden ze dvou animovaných celoobrazových šetřičů: rybičku s bublinkami, nebo auto jedoucí po cestě.

Pravou rukou za levým uchem

Základní menu mobilu je zcela nové a upřímně řečeno, působí na mě trochu zmateně. Vidíte v něm část kruhové dráhy, po které se pohybují jednotlivé položky. Prostřední, aktuální položka je popsána, u okolních musíte funkce identifikovat jen podle obrázku. Další úroveň je již klasická a vypadá jako u všech nových Motorol od modelu Timeport 250; k ní už nemám žádnou výhradu.

Klávesnice je docela slušná, s psaním nebudete mít problémy. Uvítal bych však trochu tvrdší materiál tlačítek; s ním by bylo psaní ještě jistěj-

INZERCE ▼

Address Multi-Edit (AME)

www.addressplus.net
shareware (6 USD)

Pomocí AME můžete pracovat s více adresami najednou. Stačí označit ty, pro které bude daná operace platit, a zvolit akci. Výběr položek v jedné kategorii se při přechodu do jiné nezruší, takže se dá pracovat opravdu se všemi adresami. AME nabízí mazání, přesuny, zamykání a odemykání záznamů. Adresy umí také seřadit podle více kritérií než původní adresář Palmu. Hromadně se dá měnit i telefonní číslo zobrazované v seznamu kontaktů.

Avantage

www.toysoft.ca
shareware (10 USD)

Prohlížeč Avantgo znají asi všichni uživatelé Palmů. Jednoduchý doplněk Avantage mu přidává možnost pracovat s kanály uloženými na externích pamětových kartách. Podporovány jsou všechny typy karet, které najdete na různých počítačích třídy Palm. Při synchronizaci se změny v kanálech ukládají opět na pamětovou kartu.

PhoneBeam

home.vr-web.de/jSwi
freeware

Většina dnešních mobilních telefonů, které umožňují přenos adres z adresáře Palmu, neumí pracovat s více čísly u jednoho jména. Ve svém telefonním seznamu místo toho vytvoří více položek a vy je musíte ručně smazat. PhoneBeam tento problém řeší tak, že vám dá možnost vybrat si, která z čísel se mají do telefonu přenést.

WindChill

www.palmgear.com
shareware (6 USD)

Tento prográmek se bude hodit do nadcházejících podzimních a zimních bouří. Je známá věc, že při větru pocituje člověk větší chlad než při stejné teplotě a bezvětří. Pomocí WindChill si můžete spočítat, jaká zima vám bude při dané síle větru a teplotě vzduchu.

csPunchClock

palm.sandtner.net
freeware

V doslovném překladu jde o staré známé hodiny pro evidenci pracovní docházky, lidově zvané „píchačky“. Umí sledovat čas, který trávíte prací na daném projektu, pracují s více projekty najednou a sčítají celkový čas strávený prací na jednotlivých projektech.

Lukáš Mikšíček

ší. Od starších modelů Motoroly se změnilo rozložení a počet tlačítek. Na Talkaboutu 192 například chybí klávesa rychlého menu a nahradil ji dlouhý stisk tlačítka pro vstup do běžného menu. Tlačítka se šipkami nahrazuje podélné dvojtlačítko.

Motorola T192 má vnitřní paměť na sto čísel, která můžete používat spolu s kontakty na kartě SIM; oba seznamy vidíte pohromadě. Až deset vybraných čísel je možné vytáčet hlasem. Čísla z vnitřní paměti telefonu lze sdružovat do skupin, kterým můžete přiřadit odlišnou vyzváněcí melodii, zvuk příchozí textovky a zapnout či vypnout vibrace.

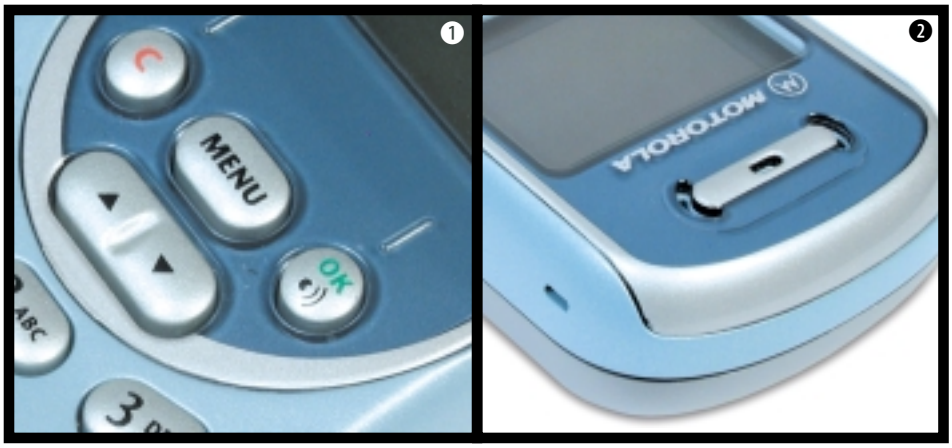
Seznam má také pár svých much, na které si musíte zvyknout. Motorola T192 třeba nemá zvláštní tlačítko pro volání a stisknutí tlačítka OK u jména v seznamu ukáže menu s volbami. Jenže na prvním místě není „Zavolat“, jak by si asi člověk představoval, ale volba pro editaci. Proto musíte kurzorem sklouznout o položku níž a to trochu zdržuje.

Chatujme s Motorolou

Textovky se na tomto telefonu píšou stejným způsobem jako u předchozích Motorol, tedy jinak než u posledních modelů této značky. Kurzor se totiž po napsání znaku automaticky neposune na další pozici, a pokud například napíšete A a chcete pokračovat písmenem B, musíte stisknout kurzorovou šipku, jinak se z prvního A stane B. Nové mobily Motorola přitom píšou textovky stejným způsobem jako většina telefonů.

Při psaní textovek můžete využít celkem pět řádků, což je na mobil této třídy opravdu hodně. Při jejich čtení však telefon nabídne o jeden řádek méně a osobně bych spíš uvítal pravý opak nebo nejlépe pět řádků při čtení i psaní. Pro rychlé textovkování je možné využít technologii iTAP, což je u Motoroly varianta slovníku T9, bohužel je ale stále jen v angličtině. U textovek nechybí odpočítávání znaků, takže vidíte, kolik znaků ještě můžete napsat.

Kromě běžných textovek umí Talkabout 192 i SMS chat, tedy funkci, kterou najdete například na Nokii 3310/3330 nebo nových modelech Ericssonu. Ze seznamu si vyberete osobu, se kterou si budete „pinkat“ textovky, a na displeji uvidíte odeslané a přijaté zprávy pěkně pod sebou.



❶ Rozložení tlačítek téměř nepřipomíná Motorolu ❷ Stále více výrobců přijímá názor, že externí anténa je přežitek

Hlavně nezapomeň!

Do mobilu lze uložit až dvacet velmi jednoduchých upomínek, na které lze dopředu upozornit zvukovým signálem. Nastavení předstihu upozornění se však definuje pro všechny poznámky zvlášť, nelze na jednu poznámku upozornit o deset minut dříve a na druhou třeba o půl hodiny. Každé akci nastavujete začátek a délku trvání. Spíše než o upomínky jde tedy o schůzky, ale pokud si chcete cokoli připomenout, samozřejmě to nevadí. Motorola Talkabout 192 má také budíček, který se ale stejně jako upomínky neumí ozvat v případě, je-li mobil vypnutý. Toto omezení najdete ve všech současných Motorolách.

Talkabout 192 jako první mobil ve své třídě podporuje datové přesnosy GPRS, které s ním využijete pro wapování. Na běžné datové přenosy je tento mobil krátký, k Internetu se s ním nepřipojíte, protože nemá ani infračervený port, ani datový konektor, kam by bylo možné připojit kabel. Profily pro wapování jsou u T192 tři, což plně postačí pro nastavení všech našich operátorů.

mobilní telefon
Motorola Talkabout 192

Zdroj: Motorola ČR
Telefon: (02) 21 85 21 01 **web:** gsm.motorola.cz
Cena: 7 995 Kč (Go)

síť: GSM 900/1800 **rozměry:** 118 × 47 × 22 mm **hmotnost:** 117 g **udávaná pohotovostní doba:** až 180 h **udávaná doba hovoru:** až 300 min **kapacita paměti:** 100 čísel v paměti mobilu, další na SIM, SMS pouze na SIM **počet míst v seznamu volání:** 10 odchozích, 10 příchozích a 10 zmeškaných hovorů **displej:** 6 řádků, zelené podsvícení, zoom **druhy vyzvánění:** normální, vibrace + tón, vibrace, tichý režim **vyzvánění:** 11 melodií, 2 vlastní **baterie:** Ni-MH, 550 mAh **standardní příslušenství:** nabíječka, manuál **další příslušenství:** výměnné kryty, různé druhy nabíječek, příslušenství do automobilu, osobní handsfree

vlastnosti a funkce, které přístroj podporuje nebo obsahuje: budík, časové funkce, data a fax (GPRS 3+1), hlasové vytáčení (10 čísel), hry (1), kalkulačka, minutové pípání, odlišení volajících různým zvoněním, rychlé psaní SMS (iTAP, bez češtiny), SIM Toolkit, upomínky (20), WAP

vlastnosti a funkce, které přístroj nepodporuje nebo neobsahuje: Bluetooth, diktafon, EMS, hardwarový modem, hlasité handsfree, hlasové ovládání, infraport, kalendář, minutka, prohlížeč e-mailů, stopky, synchronizace s PC, vícepoložkový telefonní seznam, vyzváněcí profily, záznamník hovoru

speciální funkce: SMS chat

První GPRS v sadě

Motorola se Talkaboutem 192 snažila podchytit všechny mobilní módní trendy. Telefon nabízí výměnné kryty, které jsou důležitým prvkem personalizace, nemá anténu, která dnes už neletí, SMS chat se hodí zamilovaným dvojicím a pokud ani to nestačí, můžete si textovkou nechat poslat melodii.

Na druhou stranu ale mobil není příliš kvalitně zpracován, chybí mu některé funkce, které konkurence běžně nabízí, a jiné drobnosti nejsou dotaženy do konce. Velkou konkurenční výhodou je ovšem GPRS, pro-

Jediné dva konektory na mobilu

tože v tak levném telefonu jej ještě žádný výrobce nenabídl, a lze předpokládat, že současná cena Motoroly Talkaboutu 192 ještě bude klesat. ■

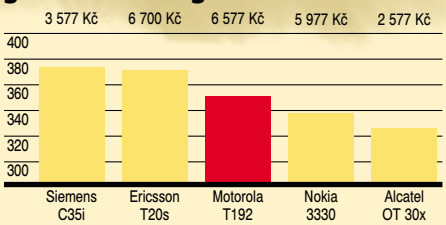
plusy a mínusy

+ GPRS pro WAP
+ výměnné kryty
+ absence antény

– chybí paměť na SMS
– cena v sadě Go
– zpracování

mobilmania.cz 3812, 100930

jak si stojí?



V grafu jsou podle Srovnávací metodiky Mobilit srovnány podobné telefony stejné třídy. Čím je sloupec vyšší, tím je telefon lepší. Do srovnání nebyla zahrnuta cena.

INZERCE ▶

INZERCE ▼

nasypat, zamíchat a používat

Martin Zikmund

recenze balíčku Eurotel DataSet II

Eurotel před časem představil druhý balíček několika produktů, které nabízejí pohodlný mobilní přístup k Internetu a elektronické poště, tentokrát s názvem DataSet II. Zatímco DataSet I (dnes je z něj DataSet III) byl orientován spíše na uživatele, kteří potřebují plnohodnotnou mobilní kancelář, a nabídnul jim malý notebook s mobilním telefonem a rychlými daty HSCSD, DataSet II je určen spíše těm, kteří upřednostní miniaturní rozměry před komfortem velkého displeje a klávesnice.

Ono se to vyplatí

Balíček DataSet II obsahuje telefon Ericsson T39m, který zvládá jak datové přenosy GPRS, tak i HSCSD, a kapesní počítač Compaq iPaq H3630 s barevným displejem. O obou zařízeních jsme už dříve v Mobilitách psali. Když se Eurotelu upíšete na dva roky, celý balíček bude za třiadvacet tisíc váš. K tomu je ale třeba ještě připočíst poplatek za aktivaci libovolného tarifního programu Eurotelu ve výši 3 864 Kč a čtyřiadvacetkrát měsíční paušály za tento tarif, a navíc měsíční paušály 205 Kč za užívání služby Data, kterou dostanete automaticky. Kromě tohoto paušálu pak za měsíční poplatek 40 Kč získáte 4 MB dat, která můžete prostřednictvím GPRS přenést zdarma. To se vyplatí, protože běžně za megabajt zaplatíte třikrát víc.

Možná se zdá, že poplatků je moc, ale když celkovou cenu DataSetu II porovnáte s běžnou cenou Ericssonu T39m (asi 15 000 Kč) a cenou iPaqu (asi 20 715 Kč), pak nezbývá než konstatovat, že Eurotel DataSet II je výhodnou nabídkou.

Vždy připraven

DataSet II je v podstatě ihned po zakoupení připraven plnit úkoly, pro které je určen. Do telefonu stačí pouze vložit kartu SIM a baterii, a můžete telefonovat. V případě kapesního počítače je to o něco složitější: musíte do něj ještě nainstalovat českou lokalizaci a nastavení pro připojení k Internetu prostřednictvím GPRS, a případně i HSCSD. Pokud nebudete chtít instalovat sami, můžete o to požádat obsluhu v prodejně při nákupu DataSetu II.

S DataSetem II dostanete také množství užitečného softwaru. Zdarma dostanete Microsoft Outlook 2000, program ActiveSync 3.1 pro synchronizaci kapesního počítače s Outlookem, českou lokalizaci pro iPaq, program pro práci s telefonním seznamem a SMS Sunnysoft GSM Manager, software pro synchronizaci Ericssonu T39 s PC a kromě toho také velký česko-anglický a anglicko-český slovník Lingea Lexicon 2000 pro kapesní počítače.

Na iPaqu pak můžete využít standardní aplikace, jako je Pocket Word, Pocket Excel, Pocket Internet Explorer, Pocket Outlook, kalkulačku, databázi kontaktů, MS Reader, MS Money, Media Player schopný přehrávat soubory MP3 a výše zmiňovaný slovník, který ve své maximální instalaci obsahuje 75 000 hesel.

Internet po kapsách

DataSet II je zaměřen především na připojení k Internetu kdykoli a odkudkoli. Pokud máte dostatečně velké ruce a najdete patřičný fígl, obě dvě zařízení se vejdou do jedné dlaně, a můžete stahovat poštu třeba i za chůze. K tomu lze využít jak klasický mobilní datový přenos, tak připojení HSCSD (rychlostí 2+1 timeslot) nebo čím dál populárnější GPRS (rychlostí 3+1 timeslot).

Jako nejlepší volba se mi osvědčilo právě GPRS, a to hlavně z následujícího důvodu. I když v útrobách Compaqu bije rychlý 206MHz procesor, načtení uložené stránky v Internet Exploreru trvá patnáct sekund. Pokud byste stejnou stránku načítali z Internetu, můžete počítat ještě s o něco větším zdržením. Další časovou prodlevu pak způsobí hledání příslušného odkazu na stránce. Příčinou je displej s rozlišením 240 × 320 bodů, jehož rozměry nejsou pro Internet příliš ideální, a tak chvíli trvá, než se na stránce zorientujete. Za tyto prodlevy byste u běžného spojení nebo u HSCSD museli tvrdě platit, a proto se vyplatí GPRS, kde se účtuje pouze přenesené množství dat. V neposlední řadě je GPRS výhodnější také proto, že má menší nároky na spotřebu baterie telefonu.

Co DataSet II vlastně umí?

Balíček DataSet II umožní přístup k e-mailové schránce a k Internetu kdekoli, kde máte signál Eurotelu. Kromě toho iPaq nabídne také programy pro organizaci času a velmi kvalitní česko-anglický a anglicko-český slovník. E-maily či dokumenty si můžete zesynchronizovat se svým osobním počítačem a pročítat si je třeba cestou do práce. Pro jednodušší tabulkové výpočty dobře poslouží Pocket Excel, textové dokumenty budete číst v Pocket Wordu (opravdu jen číst, na velké psaní tento kapesní počítač není) a v případě nutnosti můžete iPaq použít jako diktafon nebo přehrávač souborů MP3. Kromě toho Compaq iPaq můžete doplnit o množství zásuvných modulů, včetně čtečky karet Compact Flash nebo PC karet.

Eurotel DataSet II je výhodná nabídka pro uživatele, kteří potřebují mít rychlý, jednoduchý, a mobilní přístup k potřebným informacím. Za slušnou cenu dostanou dvě špičková zařízení, jejichž využití mobilním Internetem rozhodně nekončí. ■

mobilmania.cz 100857, 100794

balíček pro mobilní internetování

Eurotel DataSet II

Zdroj: Eurotel
Telefon: 0800 33 00 11
Web: www.eurotel.cz

maličkosti

testy mobilního příslušenství

Barevná světýlka

Blikající anténa pro mobil

Anténa mobilu, která při hovoru svítí, není žádnou novinkou. Obvyklé však je, že světelná dioda je v anténě pouze jedna a nejčastěji svítí modrým světlem. Současné antény však mají ve velmi omezeném prostoru dokonce několik barevných světýlek. Naše blikající anténa je trojbarevná (žlutá, červená, modrá) a myslím, že víc diod se už do tenké trubičky nevejde.

Blikající anténa zaujme na první pohled a právě o to mnoha lidem jde. Navíc svým blikáním dává najevo, kdy telefon komunikuje s mobilní sítí. To se může hodit třeba tehdy, pokud v oblastech se slabším signálem vyhledáváte nejvýhodnější místo pro mobil. Jenže na druhou stranu neoriginální a navíc takovým způsobem upravené antény na tom s citlivostí nejsou zrovna nejlépe, proto si v takových případech podobné výstřelky raději odpusťte.

Nejde-li vám ale o signál, blikající anténou uděláte ve svém okolí dostatečný rozruch.

Ivan Lukáš

trojbarevná blikající anténa

Zdroj: ADART Computers
Telefon: (02) 683 01 41 **web:** www.aligator.cz
Cena: 149 Kč

Určeno pro mobilní telefony Alcatel db/OTx/OT 30x, Ericsson 3xx/6xx/7xx/T10, Nokia 5110/61xx/7110, Philips Savvy/Vogue, Siemens C25/C10

Do temných lesů a vod

Navigační modul CompactGPS pro kapesní počítače

I když se kapesní počítače Pocket PC všeobecně chápou jen jako pomocníci pro organizaci času a případně omezenou internetovou komunikaci, po rozšíření dalšími doplňky se z nich může stát úplně nové zařízení. Třeba družicový navigační přijímač GPS.

Stačí pro to velmi málo: do slotu pro paměťové karty zasunout modul CompactGPS. Zatímco spodní část, která se skryje v počítači, vypadá jako běžná tenká karta Compact Flash typu I, zbytek se rozšiřuje do celkem masivní antény, v jejímž nitru je ukryt také vlastní satelitní přijímač. K navigátoru standardně dostanete externí anténu a musím dodat, že je často potřeba. Na procházky ji nosit nemusíte, ale chcete-li GPS použít v automobilu, externí anténu určitě doporučuji.

Navigátor se aktivuje zasunutím do kapesního počítače a okamžitě začne pracovat. Na boku antény se rozsvítí malá kontrolka, která po nalezení družic potřebných pro navigaci začne blikat. Hledání může trvat několik sekund až minut, v závislosti na předchozím stavu zařízení. Blikající světélko indikuje, že navigátor je připraven a může jej začít využívat některý z programů nainstalovaných v kapesním počítači.

S CompactGPS dostanete program GPRSdemo, který však použijete asi jen na prověření, zda GPS funguje. Dokáže totiž zobrazit jen aktuální stav viditelných satelitů a jako dodatek vaši polohu v zeměpisných souřadnicích, nadmořskou výšku (tento údaj ale není kvůli omezení technologie GPS přesný), aktuální družicový čas a rychlost, kterou se pohybujete.

Přesně víte, kde jste

Chcete-li víc, musíte si pořídit další programy, které dokážou s GPS pracovat. Vyzkoušel jsem digitální mapy Route Planner Millenium. Do kapesního počítače jsem nainstaloval ovládací program a vybral mapy, které jsem chtěl používat. Na cédéčku jsou mapy prakticky všech hlavních evropských států včetně České republiky a Slovenska, existuje i varianta s mapami Ameriky. Mapy jsou rovněž ve verzi pro kapesní počítače Palm a Psiony.

Mapy Route Planner ve spolupráci s GPS ukážou šipkou na mapě aktuální polohu, na displeji vidíte rovněž rychlost a azimut. Při velkém přiblížení mapy se ale může stát, že šipka ukazuje i pár set metrů od silnice, po které se právě pohybujete. Chybu nevidím v GPS, ale spíš v omezení mapy, která musí být trochu schématická, aby s ní kapesní počítače dokázaly pracovat. Pro základní orientaci to ale stačí.

Na mapu se lze dívat v mnoha měřítkách, lze nastavovat hustotu zobrazených obcí a silnic. Velmi vítanou funkcí je hledání optimální trasy mezi dvěma místy. Po zadání podmínek program najde nejlepší cestu a připraví podrobný itinerář.

Na Sněžku raději ne

Hlavní smysl modulu CompactGPS nevidím v uživatelské navigaci.

Pro ni jsou určitě lepší běžné turistické navigátory. CompactGPS je ale skvělé zařízení pro speciální aplikace založené na GPS. Do kapesního počítače lze naprogramovat libovolný program využívající GPS, což by u specializovaných navigátorů buď vůbec nebylo možné, nebo by to vyšlo na velké peníze. Proto také ce-

navigacni modul
Pretec CompactGPS

Zdroj: Comdis
Telefon: (069) 661 63 83, **web:** www.pretec.cz
Cena: 11 990 Kč (modul), 2 290 Kč (mapy Route Planner Millenium)

Formát: CompactFlash I **určeno pro:** kapesní počítače Pocket PC a Windows CE, Psiony 7 a netBook, počítače HandEra **rozměry:** 85 × 43 × 16 mm **napájení:** z kapesního počítače + zálohovací baterie **příslušenství:** externí anténa a pouzdro

nu CompactGPS hodnotím celkem pozitivně, byť za ni lze sehnat dobrý turistický navigátor.

Marek Lutonský

Stanu se menším a ještě menším

Optická myš CompuMouse Micro USB

Co je malé, to je milé a taky mobilní. Když jsem viděl optickou myš CompuMouse, hned jsem věděl, že o ní musím napsat do Mobilit. Její rozměry jsou totiž pouhých 67 × 31 × 19 milimetrů. Představte si dvě tužkové baterie položené vedle sebe, na délku přidejte centimetr,

milimetřík na výšku a tuto myš vidíte před sebou. Pohodlně ji ukryjete do zavřené dlaně a podle výrobce jde o nejmenší zařízení svého druhu na světě. Malé rozměry přitom nijak zvlášť nepřekážejí pohodlnému používání.

Zapomeňte doma podložku

Optická myš nepotřebuje pro snímání pohybu kuličku. Místo ní je na spodní ploše optické čidlo, které není nutné čistit a myš lze používat na jakémkoli povrchu, ba dokonce i pár milimetrů nad ním. Myška má dvě tlačítka, bohužel nenabízí rolovací kolečko, bez kterého si mnozí už nedokážou představit spokojený a šťastný počítačový život. K počítači se myš připojuje prostřednictvím portu USB a není ji třeba nijak složitě instalovat.

Myš CompuMouse je určena hlavně majitelům notebooků, a také proto je její kablík docela krátký. Má pouhých 80 centimetrů, a chcete-li myš používat se stolním počítačem, musí být hodně blízko. Cena 1 086 Kč je odpovídající. Přestože běžnou myš seženete mnohem levněji, za optickou technologii a mobilitu je třeba připlatit.

Ivan Lukáš

optická myš
CompuMouse Micro USB

Zdroj: Hama
Telefon: (05) 43 53 81 02, **web:** www.hama.cz
Cena: 1 250 Kč

Určeno pro všechny osobní i přenosné počítače s operačním systémem Windows 98/2000/ME a MacOS od verze 8.6

INZERCE ▶

z úplně jiného soudku

recenze přehrávače Nokia Music Player

Vladislav Janeček

K mobilním telefonům můžete připojit nejen sadu handsfree pro bezruké telefonování, ale také například přehrávač souborů ve formátu MP3 nebo digitální rádio. Ale můžete také připojit obě dvě zařízení současně: Nokia Music Player.

Přehrávač svým neobvyklým vzhledem upoutal už na jarním veletrhu CeBIT a i teď přemýšlím, k čemu jej přirovnat. Nebudu se raději o přirovnání snažit a odkážu vás na obrázky.

Do dlouhého krku, na kterém je jednořádkový displej, se vkládá jedna mikrotužková baterie, a díky tomu je Music Player zcela nezávislý na baterii mobilního telefonu. Spodní rozšířená část skrývá slot pro paměťovou kartu MMC (standardně se dodává 32MB karta), na čelní ploše a na bocích jsou ovládací tlačítka. Vzadu najdete pevnou sponu, kterou přehrávač drží na oděvu.

Bez počítače jste nahraní

Music Player jako rozhlasový přijímač umožňuje poslech všech rádiových stanic vysílajících v pásmu velmi krátkých vln (FM). Abyste nemuseli pokaždé vyhledávat své oblíbené stanice, můžete si až pět z nich uložit do paměti.

Digitální přehrávač umí pracovat s hudbou uloženou v populárním formátu MP3, nebo v novějším formátu AAC. Tento formát je na rozdíl od empétrojek podporován hudebními společnostmi, protože umožňuje placený prodej nahrávek a brání jejich protizákonnému rozmnožování.

Pro práci s hudebními soubory potřebujete novější počítač s rozhraním USB, ke kterému kabelem připojíte Music Player. Přehrávač se bohužel neobjeví jako nový disk, ale musíte nainstalovat ovládací program Nokia CD Manager a pracovat v něm. Tento program dokáže hudební cédéčko vložené do mechaniky převést do formátu AAC a ten uložit do archívu na pevný disk osobního počítače, nebo na paměťovou kartu Music Playeru. Další program Nokia Audio Manager slouží pro práci se skladbami ve formátu MP3. Lze je třídit, ukládat do jednotlivých playlistů a ty poté nahrávat do Music Playeru.

Ve společenství Borgů

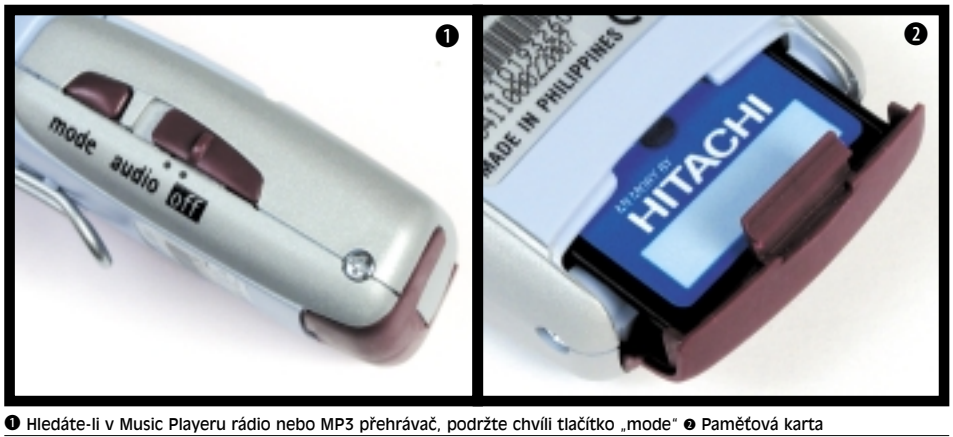
Nokia Music Player můžete bez telefonu používat jako samostatný přehrávač. Když je však připojen k některé z podporovaných Nokií (3310, 3330, 8210, 8850 nebo 8890), může velmi dobře posloužit jako náhrada handsfree. Při příchozím hovoru se přehrávání automaticky přeruší a ve sluchátkách se ozve zvonění. Hovor pak přijmete stisknutím tlačítka na přehrávači, vaše slova bude snímat mikrofon nad displejem Music Playeru a po ukončení hovoru se vám uši opět rozezní hudbou.

Propojení Nokie a Music Playerem kabelem je však vymyšleno trochu nešťastně. Jste dokonale zadrátováni: z přehrávače na krku vede směrem vzhůru kabel od sluchátek a od přehrávače opačným směrem táhnete kabel pro spojení s mobilem.

Náhradní baterie se budou hodit

Mezi dobré vlastnosti Nokia Music Playeru patří možnost nahrání nové verze firmwaru, která může v budoucnu rozšířit počet podporovaných hudebních formátů. Dodávaná sluchátka jsou hodně dobrá, dojem však kazí samotný přehrávač, který v režimu rádia nenabízí korekce zvuku. Při poslouchání hudebních souborů z paměťové karty ale přitom basy i výšky můžete ovládat. Velkou nevýhodou přehrávače je jeho energetická náročnost. Jedna alkalická baterie totiž zvládne jen 2,5 až 3 hodiny přehrávání empétrojek, nebo kolem pěti hodin poslechu rádia.

Ale i přes uvedené výtky je Nokia Music Player povedené zařízení, které dobře poslouží a všichni vám je budou závidět. Cena je vysoká, ale přiměřená možnostem. ■



❶ Hledáte-li v Music Playeru rádio nebo MP3 přehrávač, podržte chvíli tlačítko „mode" ❷ Paměťová karta

mobilmania.cz 100951

přehrávač
Nokia Music Player

Zdroj: Agora Plus
Telefon: (05) 43 42 34 11, **web:** www.agora.cz
Cena: 9 500 Kč

Přehrávání souborů MP3 a AAC, FM rádio, slouží jako bondovka, paměťová karta 32 MB (asi hodina hudby v závislosti na kvalitě), kabel USB, ovládací programy, napájení jednou baterií AAA, nezávislé na mobilu

palmy, třeste se

Marek Lutonský

recenze kapesního počítače HP Jornada 568

Hewlett-Packard se převzetím Compaqu stal takřka monopolním výrobcem kapesních počítačů založených na operačním systému Microsoft Pocket PC. HP doposud bojoval prakticky pouze s Compaqem a až z dálky přihlíželi ostatní výrobci. Na otázku, jestli Hewlett-Packard bude pokračovat ve své řadě počítačů Jornada, nebo převezme rovněž úspěšné kapesní iPAQy, které vyrábí Compaq, ale zatím nepadla konečná odpověď. Vše se prý dozvíme až za pár měsíců. Zatím zde jsou dva nové modely HP Jornada 565 a 568. Měli jsme k dispozici ten druhý, ale protože se od modelu 565 liší jen dvojnásobnou pamětí, lze všechny poznatky vztáhnout na oba počítače.

Z vnější stránky

Stříbrná Jornada má příjemný zaoblený design. Miniaturizace sice stále nedosahuje úrovně, kterou se můžou chlubit některé kapesní počítače třídy Palm, rozměry však nejsou nijak předimenzované, a když Jornadu vezmete do ruky, určitě vás udiví její nízká hmotnost. Displej kryje plastové víčko, které lze sice v případě potřeby odejmout, avšak ochranná funkce má svůj význam.

Většinu spodní plochy tvoří velmi tenká lithium-polymerová baterie, která je příčinou nízké hmotnosti Jornady. Baterie je vyměnitelná, a nemýlím-li se, typ Li-Pol byl v kapesních počítačích použit vůbec poprvé. Na spodní straně najdete také resetovací tlačítko, které občas budete bohužel potřebovat. Kolébkové dvojtlačítko na levém boku Jornady nahrazuje kurzorové klávesy; je určeno k rychlému procházení seznamů. Pod ním je ovladač záznamníku zvuku.

Jornada má výborný barevný displej. HP se možná inspiroval Compaq iPAQem, jehož displej měl ve světě barevných kapesních počítačů jednu doposud unikátní vlastnost: čím více na něj svítilo světlo, tím byl čitelnější. U jiných počítačů je tomu totiž právě naopak. Tajemství Compaqu bylo skryto v reflexním pozadí displeje … a už to není tajemství. Podsvícení displeje lze ovládat buď ručně, nebo vše můžete svěřit automatice: nad displejem je světelné čidlo, které podle úrovně okolního světla zapíná nebo vypíná podsvícení.

Ovládací pero není ploché jako u předchozích Jornad (škoda, myslím, že to byla zajímavá a z ergonomického hlediska vhodná inovace), jde o klasickou tužku, která se zasouvá do otvoru v rohu. Nevadilo by mi, kdyby pero bylo trochu těžší, a přivítal bych také propracovanější konstrukci než současný plastový výlisek. Čtyři programovatelná tlačítka na čelní ploše spouští nastavené aplikace. Výborné je nové čtyřsměrné kurzorové tlačítko, pod kterým je potvrzovací klávesa.

Jornada se k osobnímu počítači připojí prostřednictvím kolébky s USB rozhraním nebo infračerveně. Akumulátor se bohužel nedobíjí prostřednictvím USB, k Jornadě se dodává samostatný dobíjecí adaptér.

O elektronických vnitřnostech se nemá smysl rozepisovat, takže pouze vězte, že Jornada je ďábelsky rychlá a standardních 32 nebo 64 MB paměti bohatě stačí. A kdyby ne, přídavná paměťová karta CompactFlash, kterou lze dokoupit a vložit do slotu v horní části počítače, to jistí.

Nové kapesní Windows už stojí za to

HP Jornada se dodává s novou verzí kapesního operačního systému Pocket PC 2002. O jeho vlastnostech se dozvíte více z článku, který připravujeme do dalších čísel.

Píšu to často a budu to opakovat: počítače Pocket PC jsou už od výrobce velmi dobře vybaveny. Dostanete je do ruky a už můžete pracovat: organizovat čas, pracovat s e-maily, můžete se podívat na web. Distributor k počítačům dodává rovněž české prostředí a možnost psát českými znaky. Samozřejmě lze doinstalovat další programy, a i když jejich nabídku nelze srovnávat s desetitisícem aplikací pro kapesní počítače Palm, většinou najdete, co potřebujete.

Z mého života s Jornadou

Za krátkou dobu, kdy jsem Jornadu mohl používat, jsem došel prakticky k jediné výtce: bohužel jsem dost často musel používat tlačítko Reset. Vinu jsem kladl testovacímu provozu, při kterém jsem do Jornady nainstaloval všechno možné, zkoušel, co se dalo, a takový přístup určitě neodpovídá běžnému používání. Dle distributora byl však problém v betaverzi české lokalizace a nyní byste se s tuhnutím neměli setkávat.

Nová verze Pocket PC nepřináší revoluci do světa kapesních počítačů, jde spíše jen o drobné inovace. Viditelné změny nastaly hlavně v ergonomii a kapesní počítače na bázi Microsoftu už tolik neplýtvají místem jako dříve, leckde jsou naopak velmi úsporné (typicky adresář, e-mailový prohlížeč). Jiné kapesní platformy by si už měly začít brát příklad.

HP Jornada 568 (a ostatně i model 565, který se liší jen pamětí) je výborný kapesní počítač. Nemám důvod si stěžovat ani na výkon, ani na fyzikální parametry, ani na vybavení softwarem. Výtkou, kterou až na jednu výjimku u kapesních počítačů HP Jornada opakuji pokaždé, je ale hodně vysoká cena. ■

kapesní počítač
HP Jornada 568

Zdroj: Moravia Consulting
Telefon: (05) 41 42 25 11
Web: www.moravia-consulting.cz
Cena: 36 990 Kč

rozměry: 130 × 78 × 18 mm **hmotnost:** 173 g **udávaná pohotovostní doba:** až 14 h **operační systém:** Microsoft Pocket PC 2002 **způsob ovládání:** perem na dotykovém displeji **procesor:** StrongArm 206 MHz **paměť:** 64 MB RAM, 32 MB Flash ROM **displej:** úhlopříčka 3,5", 240 × 320, 65 536 barev **napájení:** vyměnitelný akumulátor Li-Pol, z elektrické sítě **porty:** USB, sériový port, IrDA, CompactFlash typ I, zásuvka pro stereo sluchátka **záruka:** 1 rok **další software v ceně:** Aplikace Pocket PC 2002, lokalizace, pomocné programy HP, vědecká kalkulačka, synchronizační program, Microsoft Outlook 2002 a další

vlastnosti a funkce, které přístroj podporuje nebo obsahuje: diktafon, dokovací stanice, IrDA, podsvícený displej

vlastnosti a funkce, které přístroj nepodporuje nebo neobsahuje: modem, vibrace

FIFinger 1.31

freeware
www.piecafe.demon.co.uk/flfngr.htm

FIFinger je jednoduchá, ale užitečná utilita, která v sobě kombinuje možnosti klasických internetových programků Ping a Finger. A k čemu tedy slouží? S její pomocí můžete zjišťovat aktuální informace o připojených internetových serverech, zjišťovat jejich dostupnost a informovat se o emailových adresách.

MultiContacts

shareware (15 USD)
multicontacts.net/

Program MultiContacts je určen pro všechny Psiony, jejíž standardní součástí je i aplikace pro správu kontaktů. MultiContacts umožní v rámci této základní aplikace vytvářet a používat neomezené množství adresářů. Program bohužel nespustíte na starších strojích Psion 5.

MenuS5 2.6

shareware (15 USD)
home.worldcom.ch/~hspagnol/menus5gb.html

MenuS5 je užitečná aplikace, která umožňuje rychlé spouštění aplikací a dokumentů. Nová verze již korektně funguje i na počítačích NetBook i Revo, které mají jiné rozlišení displeje než nejrozšířenější Psiony pětkové řady.

ExAb 7.10

shareware (20 USD)
website.leidenuniv.nl/~linthorsthjm/exab.html

Tento program nabízí velmi rychlé zadávání textu. Vše funguje velmi jednoduše: zadáte například „adr“ a po stisknutí předem nastaveného tlačítka se tato zkratka nahradí zadaným textem.

Mah Jongg 1.20

shareware (20 USD)
pages.eidosnet.co.uk/~a.collister/mahjongg.htm

Dnešní sloupek zakončíme poměrně známou hrou. Mah Jongg je počítačovou adaptací populární japonské deskové hry se stejným názvem. Tajemství úspěchu spočívá ve správném a promyšleném skládání hracích kamenů.

Vladislav Janeček

podobnost čistě náhodná

Petr Lindner

recenze digitálního fotoaparátu Olympus C-700 UZ

Když Olympus představil digitální fotoaparát Camedia C-700 UZ, ozývaly se hlasy, že jde o nástupce staršího modelu C-2100 UZ. Čas ukázal, že s nástupnictvím to nebude tak horké, třeba už jen proto, že v nabídce dodnes najdeme oba typy. Olympus C-2100 UZ jsme ale již v Mobilitách představili, takže se pojďme blíže podívat na model C-700 UZ.

Hezounek

Do očí hned udeří design. Chtěl by snad někdo srovnávat hranatou a velkou jednookou zrcadlovku staršího modelu s elegantními a kompaktními tvary sedmistovky? A to mají oba typy objektiv o stejném rozsahu, tedy úctyhodných 38–380 mm optického ohniska. Novější C-700 však nedisponuje vynikajícím optickým stabilizátorem jako jeho starší kolega, takže uvolněný konstrukční prostor padl za oběť miniaturizaci. Obrazový optický stabilizátor je přitom pro dlouhá ohniska, delší časy závěrky nebo kombinace obojího neocenitelná věc. Pro takové situace si pro Camedii-700 UZ budete muset pořídit stativ nebo využít většího rozsahu citlivosti snímače. Konstruktérům se ale i tak podařil husarský kousek. Vměstnat desetinásobný zoom se světelností F2,8–3,5 do těla o tak malých rozměrech – to se cení. Objektiv je navíc velmi slušný. Ostrost kresby, se kterou jsem u některých modelů Olympusu nebyl úplně spokojen, je v tomto případě vynikající. Stěžovat si lze snad jen na poměrně výraznou chromatickou vadu při použití delších ohnisek zoomu – na rozhraní tmavých a světlých ploch jsou různobarevné rozzářené kontury.

Subjektivně mám pocit, že oproti C-2100 UZ dostala sedmistovka lepší hledáček. Opět jde o typ EVF, tedy elektronickou obrazovku s reálným obrazem, jak jej důvěrně známe z videokamer. U C-700 UZ je obraz čistší, jasnější a lehce ostřejší. Pořád ale jde o hrubé zobrazení, které není příliš vhodné např. k manuálnímu zaostřování.

Do kompaktního designu dobře zapadá výklopný vestavěný blesk. Musím pochválit tvůrce foťáku za kontrolku připravenosti blesku, která i v automatickém režimu signalizuje opravdu jen tehdy, když blesk spustí. Na boku těla pak najdeme firemní konektor pro připojení externí-

ho blesku. Marketingová strategie Olympusu tedy stále trvá na svém a nehodlá foťáky vybavit klasickými sáňkami se středovým kontaktem.

Poctivý dvoumegáč

Olympus C-700 UZ patří bez nadsázky k dvoumegapixelovým kompaktním fotoaparátům s maximální výbavou. Najdeme zde expoziční režimy s povinnou automatikou, samozřejmostí je několik motivových programů a nezbytné klasické režimy sahající až k plnému manuálnímu řízení expozice. Olympus jako jeden z prvních začal do svých lépe vybavených digiťáků standardně implementovat funkci manuální kalibrace vyvážení bílé, což platí i pro C-700 UZ. Chválím, zvláště když to u sedmistovky bezvadně funguje.

Kdo někdy držel v ruce digiťák Olympusu střední třídy, tomu budou ovládací prvky na první pohled povědomé. Firma drží osvědčenou koncepci a nezavádí s každým novým typem foťáku jiný způsob ovládání. Jednu výtku bych ale přesto měl. Ovládací prvky na zadní stěně fotoaparátu jsou zbytečně moc posunuty doleva, k očnici hledáčku. Vzhledem k tomu, že v něm lze zobrazovat menu, nemuseli byste přístroj vůbec oddalovat od oka, jenže tlačítka umístěná blízko hledáčku se neovládají pohodlně. Přitom vpravo – „pod palcem“ – je hromada místa. Škoda.

Dnešní menu nabízí ...

Byla-li řeč o menu, pak je nutné uvést, že i když ovládací prvky zůstaly v podstatě shodné, menu doznalo zásadních úprav. Ne, že by u takto vybaveného fotoaparátu zeštíhlelo, to snad ani není možné, hlavní změna nastala v přístupu do menu. První grafická obrazovka nabízí rozdělení do čtyř hlavních logicky členěných podskupin. Zatímco jedna z nich je neměnná a spouští hlavní menu fotoaparátu, tři zbývající jsou uživatelsky definovatelné – jinak řečeno lze nastavit, do které části menu a ke které funkci se dostaneme. Tlačítkem rychlého přístupu se pak ocitneme přímo na požadovaném místě, aniž bychom se museli složitě probírat jednotlivými položkami. Ačkoli tento systém nedosahuje dokonalosti „analogově“ ovládaných fotoaparátů, které mají pro každou funkci samostatný ovládací prvek, jedná se o výrazné zpřehlednění a zrychlení práce s digitálním fotoaparátem.

„Nástupce“ se povedl

Nyní už tedy víme, že recenzovaný Olympus Camedia 700 UZ představuje docela svébytný model, který žije vlastním životem po boku staršího digiťáku C-2100 UZ. Kvalita fotografií je až na uvedenou chromatickou vadu tradičně velmi dobrá, lehké ladění barev k teplým tónům neškodí a o absolutně citlivé kompresi JPEG nedegradující obrazovou kvalitu není třeba ani vést diskusi. Patříte-li tedy mezi fotografy, kteří potřebují velký rozsah ohniskových vzdáleností, a nevadí vám absence širokoúhlého záběru (ten můžete získat našroubováním dokoupitelné širokoúhlé předsádky), je pro vás Olympus C-700 UZ jedním z velmi dobrých adeptů na koupi. ■

INZERCE ▼

plusy a mínusy

+ obrazová kvalita
+ kompaktní rozměry
+ přepracované menu
+ velký rozsah objektivu, ale ...

– ... chromatická vada objektivu
– nekoncepční umístění některých ovl. prvků

digitální fotoaparát Olympus C-700 UZ

Zdroj: Olympus C&S
Telefon: (02) 21 98 51 11 **web:** www.olympus.cz
Cena: 34 990 Kč

typ fotoaparátu: digitální elektronická zrcadlovka s pevně vestavěným zoom objektivem **rozměry:** 108 × 76 × 78 mm **hmotnost:** 310 g (bez akumulátorů) **snímací prvek:** snímač CCD, 2,1 milionu bodů **výstupní rozlišení a formát:** 1600 × 1200 bodů, JPEG, TIFF **paměťové médium:** Smart Media 3,3 V **objektiv:** optický zoom 38–380 mm odpovídající kinofilmu **expozice:** plně automatická s možností manuální korekce, motiv. programy, clonová a časová priorita, manuální nastavení **hledáček:** elektronický s korekcí oční vady **monitor:** TFT barevný, úhlopříčka 3,8 cm **blesk:** vestavěný, výklopný **vyvážení bílé:** auto TTL, 4 přednastavené režimy, uživatelská kalibrace **komunikační rozhraní:** USB typ Storage Class, AV výstup **napájení:** 4 × AA akumulátory nebo 2 × CR-V3, síťový adaptér **příslušenství:** řemínek, kabeláž, software **záruka:** 2 roky

vlastnosti a funkce, které přístroj podporuje nebo obsahuje: manuální zaostřování, bodové měření expozice, středově vyvážené měření expozice, možnost připojení externího blesku, podpora nastavení tiskových parametrů ke snímku, komunikace s počítačem přes rozhraní Twain, USB připojení jako další disk, sériové snímání, synchronizace blesku s dlouhými časy

speciální funkce: zobrazení menu a informací o expozičních parametrech v hledáčku

INZERCE ▼

INZERCE ▶

z kolekce pro příští sezónu

Marek Lutonský

recenze notebooku Acer TravelMate 613TXV

Acer je v současnosti jednička na českém notebookovém trhu. Této příčky se mu podle mého názoru podařilo dosáhnout hlavně díky slušným cenám, což je argument, na který český zákazník odjakživa slyší nejlépe. Všechno kromě ceny je až druhořadá záležitost.

Relativní novinkou v sortimentu přenosných počítačů je řada 610 se čtyřmi modely, které se navzájem liší jen drobnostmi v konfiguraci. Přestože jsme měli na test Acer 613TXV, lze následující poznatky vztáhnout k celé modelové řadě.

Jedná se o notebooky, které se na vážkách mobilita vs. pohodlnost sklánějí spíše k levé části. Malé rozměry a hmotnost byly jednoznačně důležitým kritériem při vývoji, ale na druhou stranu kvůli tomu nebyla ergonomie pošlapána do takové míry, s jakou se občas můžeme setkat.

Čipová karta místo zámku

Hmotnost 2,4 kg, půdorys jen o málo přesahující formát Mobilit a největší tloušťka tři centimetry … to je slušné. Aby tak tenký notebook vydržel běžné namáhání, musí si pomoci kostrou z pevné hořčíkové slitiny. Hrany jsou příjemně zaobleny, na čelní hraně okamžitě uvidíte ozdobný kovový štítek s vypínačem a infračerveným portem. Infraport je opravdu umístěn tak netypicky a nemyslím si, že to je příliš výhodné. Notebook musí být při komunikaci s mobilem nebo kapesním počítačem daleko od hrany stolu a pohodlnější určitě je, když infraport svítí ze zadní strany notebooku nebo nejlépe z jeho boku.

Klávesnice má ergonomický tvar, a přestože malé prohnutí nestačí k dokonalé ergonomii, vypadá to rozhodně hezky. Tlačítka mají z mého pohledu ideální velikost i zdvih.

Nad blokem kláves se už tradičně usídlila programovatelná tlačítka pro rychlé spouštění vybraných programů. Myš ovládá touchpad se čtyřmi tlačítky; dvě nahrazují kolečko na běžné myši a lze jimi posouvat obrazovkou. Ke čtrnáctipalcovému displeji nemám žádnou připomínku.

Různé konfigurace v modelové řadě 610 se liší zejména typem vestavěné mechaniky. V základu je cédéčko, my jsme testovali model s DVD-ROM, ve vyšší verzi jde o kombinované dévédéčko s vypalovačkou. Další odlišnosti jednotlivých verzí spočívají v rychlosti procesoru, velikosti pevného disku a podpoře bezdrátové sítě v nejvyšším modelu.

Zmíněné dévédéčko byla jediná mechanika v notebooku. Disketa se připojuje prostřednictvím externího modulu určeného pro port USB a bohužel se standardně nedodává. Nevzpomínám si sice, kdy jsem naposled disketu použil, ale pro jistotu bych asi mechaniku chtěl mít doma. V malých noteboocích se nenajde mnoho rozšiřujících portů. Je zde obligátní USB, modem a síťová karta, už zmíněný infraport, výstup na monitor a jeden slot pro PC kartu. Pomocí standardně dodávaného replikátoru portů lze však získat sériový i paralelní port.

Zajímavá je čtečka čipových karet umístěná na levé straně notebooku (je dobře vidět na obrázku). Kartu je možné použít k celkem dokonalému zabezpečení počítače, protože při odchodu si ji vezmete s sebou a k uloženým datům se nikdo nedostane. Nepomůže ani vyresetování počítače, bez čipové karty zkrátka nikdo nemá šanci. Proti poškození, i když v tomto případě trochu jinému, je chráněn i pevný disk. Na spodní straně notebooku je vidět velký pryžový blok, který absorbuje otřesy a rázy.

O konfiguraci se nemá smysl příliš dlouho bavit. Náš model obsahoval gigahertzové Pentium III, 128 MB paměti, dvacetigigabajtový pevný disk. Je zde někdo, komu to nestačí? Dobrou vlastností procesoru Pentium III je snížení frekvence, a tedy i příkonu při chodu na baterie. Důsledkem je vyšší výdrž, která při reálném používání dosahovala ke třem hodinám provozu. Některé starší Acery ale vydržely víc …

A jsme zpátky u ceny

Acer TravelMate 613TXV je hodně dobrý univerzální notebook a spolu s ním i ostatní modely řady 610. Není tak malý, aby se člověk musel smiřovat s různými omezeními, která jsou s mikronotebooky zpravidla spojená, na druhou stranu ale není ani tak velký, aby tím utrpěla mobilita. Cena je přitom poměrně výhodná, a když se navíc spokojíte s cédéčkem a procesorem o 100 MHz pomalejším, můžete několik tisíc ušetřit. ■

notebook
Acer TravelMate 613TXV

Zdroj: Acer
Telefon: (02) 61 34 14 07 **web:** www.acer.cz
Cena: 79 613 Kč

rozměry: 308 × 247 × 30 mm **hmotnost:** 2,4 kg **výdrž:** 2,5–3 h **doba nabíjení:** 1,5 h při vypnutém stavu, 3 h při zapnutém notebooku **procesor:** Pentium III 1 GHz **paměť:** 128 MB **pevný disk:** 20 GB **displej:** 14" TFT, rozlišení 1 024 × 768 **mechaniky:** DVD-ROM (modulární), CD-ROM, DVD-ROM/CD-RW, disketová mechanika (dokoupitelné) **ukazovací zařízení:** touchpad, 4 tlačítka **porty:** 2 USB, LAN, modem, IrDA, slot pro čipovou kartu, VGA, audio, konektor pro replikátor portů (paralelní a sériový port) **záruka:** 3 roky v ČR a v SR, 1 rok mezinárodní **standardní příslušenství:** replikátor portů, 2 čipové karty, záslepka pro úsporu hmotnosti **software v ceně:** MS Windows Me CZ, PlatinumSecret solution, pomocné programy Acer a další

mobilní servis

odpovědi, rady a tipy

mobility@cpress.cz

Servis Siemensu se stěhuje

Pokud vlastníte mobil Siemens a objeví se u něj závada, kvůli které budete nuceni navštívit pražský autorizovaný servis, vězte, že servisní technici se přestěhovali. Jestliže tedy budete chtít poslat svůj mobil do servisu poštou, můžete nově použít také adresu Lužná 591, Praha 6. Mobily se ale neztratí ani na dosavadní adrese Evropská 33A. Jen pro doplnění, brněnský autorizovaný servis mobilů Siemens najdete na Hrnčířské ulici číslo 6. (–il)

co znamenají zkratky?

Za každým příspěvkem v mobilním servisu najdete zkratku jména jeho autora. Vězte, že (–il) je Ivan Lukáš, (–ml) skrývá Marka Lutonského a zkratka (–vj) je ztělesněním Vladislava Janečka.

Zdarma a bez limitu

Zajímalo by mě, zda mi mobilní operátor (Paegas) může zablokovat bezplatné hovory na telefonní čísla s předčíslím 0800, pokud na ně volám příliš často.

Mobilní operátoři čísla s předvolbou 0800 obvykle neblokují. Jen v některých případech můžou zakázat volání na audiotextové služby, popřípadě vám zablokují všechny odchozí nebo příchozí hovory (například při špatné platební morálce). Také pokud voláte neúnosně často a zbytečně na infolinku operátora, může být možnost blokace pochopitelná. Zablokování všech čísel s předvolbou 0800 by ale obecně nemělo být možné.

Trochu jiný případ je zablokování hovorů Paegasem u linek, kde šlo prostřednictvím 0800 levně volat z telefonních karet Czech Direct a bylo možné obejít vysokou cenu při hovorech mobil-pevná linka. Eurotel to vyřešil jinak – volání na tato čísla nezakázal jako Paegas, jednoduše je však zpoplatnil.

Oskar také čísla typu 0800 neblokuje, s jedinou výjimkou své vlastní infolinky, jejíž zneužívání trestá právě zablokováním přístupu pro konkrétní telefonní číslo.(–il)

Třikrát a dost

Mám poměrně nový mobilní telefon, a přestože jsem jej měl již dvakrát v servisu se stejným problémem, závada se objevila znovu. Co mám dělat, aby se to už neopakovalo?

Jestliže reklamujete stejnou závadu již potřetí (tedy po dvojí neúspěšné opravě), můžete prodejce žádat o nový přístroj, nebo o vrácení peněz. Tak pravil zákon. (–il)

Vlastní melodie

Jak lze poslat melodii z mobilu Nokia pomocí krátké textové zprávy? Někdo mi tvrdil, že to jde, ale já nevím, jak na to.

Melodii v textovce je možné poslat jen s některými typy Nokií, a to pouze z těch, které mají vlastního skladatele (modely 3210, 3310 a 3330). Některé další modely sice podporují vlastní melodie, ale nemají vestavěný editor a zvonění můžou pouze přijímat. (–il)

INZERCE ▼

Zmeškané hovory

Jak můžu na mobilu Motorola T180 u zmeškaného hovoru zjistit telefonní číslo volajícího?

U většiny telefonů Motorola jsou zmeškané hovory archivovány ve složce Přijaté hovory a právě tam najdete požadovaná čísla. Zmeškané hovory se od přijatých liší znaménkem: plus označuje přijaté hovory, znaménko mínus zmeškané. Pokud máte zmeškané telefonní číslo uloženo v telefonním seznamu, objeví se u čísla (nebo místo něj) konkrétní jméno. Jinak v seznamu uvidíte pouze číslo. Jestliže vám volal člověk-anonym, který používá službu pro nezobrazování čísla volanému, v seznamu zmeškaných hovorů ho nenajdete.

Dobrý tip: Pokud se vám zdá, že cesta k seznamu zmeškaných hovorů je příliš složitá, nastavte si patřičnou položku do rychlé volby. Tuto funkci ale bohužel nepodporují všechny typy mobilů Motorola. (–il)

Bude Nokia 5110 duální?

Někde na Internetu jsem zahlédl zmínku o Nokii 5110, která byla duální. Kde bych mohl takovou Nokii koupit?

Nokia 5110 není duální a nikdy duální nebude. Kvůli použitým součástkám není možné „pětjednadesítku“ ani dodatečně na duální mobil upravit. Na Internetu jste s největší pravděpodobností viděl Nokii 5130, která sice také není duální, funguje ale pouze ve frekvenčním pásmu 1 800 MHz. Na pohled vypadá úplně stejně jako Nokia 5110, u nás se ovšem oficiálně nikdy neprodávala. (–il)

Displej bez kreditu

Lze na Nokii 3330 vypnout aktuální zobrazení zbývajícího kreditu tak, aby na displeji zůstalo jen logo operátora? Mám Eurotel Go.

U předplacené služby Eurotel Go je kredit na displeji zobrazen neustále a není možné se ho jednoduše zbavit, protože kód PIN2, který byste k tomu potřeboval, se zákazníkům neposkytuje. (–il)

CLIR pro vybraná čísla

Mám aktivovánu službu zamezení identifikace volajícího. Když ale volám někomu třeba z rodiny, chtěl bych, aby moje číslo bylo viditelné. Mělo by to jít odesláním nějakého kódu před volaným číslem, kde však ten kód zjistím?

Máte aktivovánu službu CLIR. Nejprve musíte prostřednictvím infolinky operátora změnit nastavení služby tak, aby bylo možné u vámi vybraných hovorů číslo ukazovat. Takové nastavení pak standardně vaše číslo neodesílá, avšak akceptuje povolovací kód nebo u některých telefonů volbu přímo z menu. Jestliže máte službu takto nastavenu, stačí, když si před telefonní čísla lidí, kterým by se vaše číslo mělo zobrazovat, vložíte kód ∗31#. Vybraná telefonní čísla tedy budou ve tvaru např. ∗31#0603123456. Když číslo vytočíte běžným způsobem, volaný vás nepozná. (–il)

Mobil s neodbytnými textovkami

Na naši obecní kotelnu spalující dřevní odpad jsme nainstalovali poruchovou signalizaci, která posílá SMS na mobilní telefon. Hledáme mobil, který má dostatečně intenzivní „pípání“ při přijetí zprávy, nejlépe až do doby, kdy někdo textovku přečte. A ještě – který tarif je nejlepší pro posílání textovek? Je to Oskarův Slyším Vás?

Pronikavým zvukem SMS jsou známy starší telefony Motorola. Pro vaše účely by se ale možná lépe hodil Samsung SHG-N100, který má jednu zajímavou funkci. Na SMS upozorňuje do té do-

INZERCE ▼

Pětijazyčný slovník

slovnik.wapindex.cz

Jistě jste se v životě již dostali do situace, kdy jste potřebovali rychle zjistit význam nějakého cizího slůvka, ale zrovna jste neměli po ruce výkladový slovník. Na výše uvedené adrese naleznete wapovou podobu slovníku zvládající obousměrný překlad z pěti nejvýznamnějších světových jazyků, se kterým bude řešení takových situací hračkou.

Fortuna

wap.sluzba.cz/fortuna

Pokud jste si oblíbili kursové sázení, nebo se pouze zajímáte o dění ve sportu, mohou se vám hodit wapové stránky sázkové kanceláře Fortuna. Naleznete na nich nejen aktuální kursovou nabídku a seznam sázkových poboček, ale také výsledky sledovaných utkání a jiných sportovních akcí.

i-Music

wap.i-music.cz

Všem příznivcům hudby by určitě neměla uniknout existence wapové verze serveru i-Music.cz, který denně přináší hudební aktuality z celého světa. Na své si zde přijdou jak ti, kteří si oblíbili modernější žánry, tak i milovníci klasické hudby.

Trháky

wap.trhaky.cz

Tyto stránky jsou určeny pro všechny, kteří hledají novinky na trhu, slevy a mimořádné nabídky. Škála nabízeného zboží je velmi široká a sahá od potravin přes mobilní telefony až po horská kola. Samozřejmostí je možnost fulltextového vyhledávání.

LudiWap

ludiwap.co.uk

Jeden z nejkvalitnějších wapových herních serverů umožní hrát nejen běžné karetní či logické hry, ale i velmi dobře graficky propracované adventury. S wapovým mobilem se tak můžete během chvíle ocitnout v roli kapitána Francise Drakea nebo legendárního milovníka Cassanovy.

Pavel Janda

by, než si ji někdo přečte. Při běžném používání to je otravné, pro vás by však tento Samsung mohl být ideálním telefonem. Hlasitost je myslím postačující.

Oskarův Slyším vás v současnosti už není nejlevnější, alespoň v případech, kdy SMS neposíláte do sítě Oskar (textovky mezi Oskary jsou u něj stále bezkonkurenční). Na druhou stranu je nutné také počítat s měsíčním paušálem 10 Kč; jiné tarify stojí od 150 Kč za měsíc výš a to se také může ve výsledné ceně projevit. Záleží ale na tom, kolik SMS chcete posílat, a je také nutné vzít v úvahu, že Slyším vás lze aktivovat pouze fyzické osobě, nikoli firmě. Tabulky s paušály a cenami SMS u jednotlivých tarifů můžete najít třeba v říjnových Mobilitách nebo na webech jednotlivých operátorů. (–ml)

Kredit na více karet

Je možné převést kredit z jedné předplacené karty na jinou?

Takové převedení kreditu není možné. Jedinou výjimkou je převod kreditu z předplacené karty, která je chybou operátora nefunkční (tuto službu nabízejí všichni operátoři), nebo jestliže vám byla karta SIM odcizena, vy jste ji nechali zablokovat a koupili si novou se stejným telefonním číslem (tato služba ovšem stojí 1 000 korun a nabízí ji pouze Oskar).

pro vás hledáme zajímavé webové stránky s tématikou vyzváněcích melodií pro Motoroly.

O překladateli melodií ze Siemensu na adrese **www.patol.com/timeport** jsme psali už několikrát, tentokrát jsme narazili na další užitečný web: **www.annos.cz/gsm.php**. Najdete na něm vyzváněcí melodie pro Motoroly a mimo jiné i návod, jak si můžete vlastní vyzvánění vytvořit sami. (–il)

Podvodníci

Na Internetu a často také v inzertních časopisech se v poslední době můžete často setkat s nabídkou, která za pár tisíc korun provize nabízí servisní kód pro časově neomezené levné volání. Je to podvod. (–ml)

Nastavte budík na cizím mobilu

Zjistil jsem, že mobilně poměrně zdatný kolega nevěděl, že mezi některými Nokiemi lze textovkou posílat záznam v kalendáři. Je to přitom velice užitečná věc, a pokud se i mezi čtenáři najde někdo, kdo o ní neví, možná mu také pomůžu. Představte si situaci, kdy po někom potřebujete, aby si na něco vzpomněl – třeba aby vám něco přinesl. Proto v kalendáři své Nokie vytvořte položku, například „Dej do tašky slíbené cédéčko“, nastavte jí hodinu, čas upozornění a záznam uložte. Potom v jeho menu zvolte položku

Naše tipy

Váš tarifní program

Někteří uživatelé mobilních telefonů (zejména ve větších firmách) nemají jasno, jaký mají tarifní program. U Paegasu ho můžete snadno zjistit posláním SMS s textem TARIF na telefonní číslo 4603. (–ml)

Melodie na Motoroly

Častokrát nás žádáte o přidání vyzváněcích melodií pro mobily Motorola do rubriky Cililink. Bohužel způsob tvorby melodií je u této značky velmi různorodý a dá se říct, že téměř na každé Motorole se skladatelem vlastních melodií se tvoří jinak. Prozatím tedy nevíme, jak vyzvánění pro Motoroly do Cililinku efektivně zařadit. Stále

Poslat poznámku, Do kalendáře a vyplňte telefonní číslo druhé Nokie. Příjemce dostane textovku, kterou si uloží do kalendáře (toto je trochu nebezpečné místo, záznam může totiž také odmítnout) a v nastavenou dobu se jeho mobil rozezní vaším připomenutím. (–ml)

Platnost kreditu u Twistu

Trochu bychom chtěli poopravit příspěvek z minula, ve kterém jsme napsali, že platnost karty SIM Twist je po dobití kreditu přesně jeden rok, poté kredit propadne a vy musíte do třiceti dnů znovu kartu dobít, jinak vám bude vaše číslo definitivně zrušeno. Oprava zní: Po uplynutí jednoho roku vám kredit nepropadne. V následné třicetidenní záchranné době ještě můžete stihnout dobít a o stávající kredit nepřijdete. Stručně: jestliže tedy nedobijete kredit do 13 měsíců, karta Twist bude definitivně a nevratně deaktivována. (–il)

Jak wapovat offline na telefonech Siemens řady 35

◗ Vyberte si stránku, kterou chcete prohlížet delší dobu bez placení.
◗ Pravou částí pravého funkčního tlačítka nastavte nad jeho levou částí příkaz @Menu.
◗ Stiskněte levou část pravého funkčního tlačítka a v menu vyberte pátou položku „Rozpojit".
◗ Ukončení spojení poznáte podle symbolu položeného sluchátka v horním informačním řádku.
◗ Krátkým stisknutím tlačítka s červeným sluchátkem se vrátíte na poslední navštívenou stránku. Pozor: je nutný opravdu pouze krátký stisk, delším podržením tlačítka vyskočíte z wapového prohlížeče.

Stránky zůstávají v paměti i po vypnutí prohlížeče. Jestliže se znovu připojíte na stránku, která zůstala v paměti, nebude se ještě zahajovat hovor a sluchátko v informačním řádku zůstane položeno. Hovor se vytočí až tehdy, když budete požadovat stránku, která není uložena v paměti.

Jestliže se chcete na poslední navštívenou wapovou stránku podívat později, vstupte do nabídky Internet a stiskněte (opět krátce) tlačítko s červeným sluchátkem. Posledně navštívená stránka se zobrazí na displeji. Pokud však mobil mezitím vypnete, dostanete se k poslední navštívené stránce pouze přes oblíbené položky nebo přímým zadáním adresy. (–il)

Kabel není spása

Nechápu, k čemu je čtečka karet SIM. Když propojíte mobil s počítačem a máte příslušný program, je to to samé. A navíc levnější.

Hodně mobilů s počítačem vůbec nepropojíte, nebo pro ně není k dispozici patřičný program. Čtečka karet SIM se vyplatí také v případě, kdy máte větší množství telefonů, například ve firmě. Pokud všichni zaměstnanci nepoužívají stejnou značku mobil, tak by se kupování kabelů a softwaru hodně prodražilo. (-ml)

Tipy od čtenářů

Poznámka redakce: přestože jsme následující příspěvky v co největší míře ověřovali, neručíme za jejich stoprocentní funkčnost.

Ericsson: Víte, že na telefonech značky Ericsson můžete psát několika různými jazyky? Stačí si prohlédnout menu Nastavení – Jazyk – Režim edit. Vyberete si příslušné písmo a můžete posílat textové zprávy třeba arabskými, řeckými nebo hebrejskými znaky. (–il)

Nokia: Máte-li v telefonním seznamu nastaveno například „Velké písmo" nebo „Seznam jmen" a potřebujete znát telefonní číslo, stačí přidržet klávesu s křížkem (#). (–ml)

Alcatel OT30x, 501, 701: Pokud se nijak nemůžete zbavit položky ve vlastním menu Alcatelu, vězte, že ji lze smazat delším stiskem nuly. (–il)

Motorola T2288R: V tomto mobilu máte sice místo pouze pro jednu melodii, ale jestliže ji pošlete jako krátkou textovou zprávu sami sobě, můžete ji mít uloženu pro pozdější použití a na její místo připravit jiné zvonění. (–il)

Motorola T/V2288: Zamčenou klávesnici lze u některých telefonů Motorola odblokovat i současným zmáčknutím hvězdičky a sedmičky. Je to méně prstolomné než hvězdička a mřížka. Bohužel pak na displeji zůstane zmáčknutá sedmička a musíte ji smazat. (–il)

Ericsson + Nokia: Místo obyčejného pojmenování profilů jako např. venkovní, domácí apod. jsem si nastavil názvy je doma, je venku atd. Nejlépe to vypadá, pokud máte Oskara: například Oskar je doma. Samozřejmě ale musíte mít vhodný mobil, který aktuální název profilu zobrazuje přímo na displeji. Takové jsou například některé mobily Ericsson a Nokia. (–ml)

Nokia: Nepoužíváte hlasovou schránku a chcete tlačítku jedna, kterému je standardně nastaveno číslo schránky, přiřadit jiné číslo? Běžte do menu Zprávy a do položky Číslo hlasové schránky zadejte požadované číslo. (–ml)

Znáte další zajímavé tipy pro používání mobilů, které jsme v Mobilitách ještě neuvedli? Napište nám je na e-mail mobility@cpress.cz nebo v textovce na číslo 0608 80 50 80. ■

cililink

Ivan Lukáš

*V tomto sloupku jsme už nadobro vyřadili vyzváněcí melodie pro Siemens C25, který se již neprodává. Jeho majitelé mohou ovšem melodii nadále vytvářet z melodie určené pro Siemens C/M35, zadávací postup je stejný, jsou pouze prohozeny znaky * a #.*

George Bizet: Carmen

◗ **Alcatel (tempo = andante)**
1* 088 2* 1*88 6 088 6 088 6 588 6 6#88 68 088 6# 088 5 1*88 68 688 4 088 2 588 18
◗ **Ericsson**
déle10 * déle20 10 déle6 * déle6 * déle6 5 déle6 6# déle6 *** déle6# * déle5 10 déle6 *** 6 déle4 * déle2 5 déle1
◗ **Nokia (tempo = 160)**
1* 088 2 18 6**9 088 6 088 6 58 69 6#8 699 088 68# 088 5 1*8 6**99 688 49 088 2 58 199
◗ **Siemens C/M35**
**1(1/8) 0(1/16) 2(1/8) 1(1/16) ***6(1/8) 0(1/16) 6(1/8) 0(1/16) 6(1/8) 5(1/16) 6(1/8) #6(1/16) #6(1/4) 0(1/16) #6(1/8) 0(1/16) 5(1/8) *1(1/16) ***6(1/4) 6(1/16) 4(1/8) 0(1/16) 2(1/8) 5(1/16) 1(1/4)
◗ **Siemens S25 (rychlost přehrávání = 01)**
18↓↓ *↓ 2 1↓↓ 60↑↑ *↓ 6 *↓ 6 5↓↓ 6↑↑ 6#↓↓ 6#↑↑↑↑ *↓↓ 6#↓↓ *↓ 5# 18↓↓ 60↑↑↑↑ 6↓↓↓↓ 4↑↑ *↓ 2 5↓↓ 1↑↑↑↑
◗ **Siemens S35 (rychlost přehrávání = 01)**
1↑00 *0 2 100 6↓88 *0 6 *0 6 500 688 6900 6#8888 *00 6900 *0 5# 1↑00 6↓8888 60000 488 *0 2 500 18888

Ivan Lukáš: Disco II

◗ **Alcatel (tempo = lento)**
688 1*88 2*88 3*88 688 1*88 2*88 3*88 688 1*88 2*88 3*88 6*88 5*88 3*88 2*88 488 688 788 1*88 488 688 788 1*88 488 688 788 1*88 2*88 1*88 788 588
◗ **Ericsson**
6 10 20 30 6 10 20 30 6 10 20 30 60 50 30 20 4 6 7 10 4 6 7 10 4 6 7 10 20 10 7 5
◗ **Nokia (tempo = 70)**
688 1* 2 3 6** 1* 2 3 6** 1* 2 3 6 5 3 2 4** 6 7 1* 4** 6 7 1* 4** 6 7 1* 2 1 7** 5
◗ **Siemens C/M35**
6(1/16) *1(1/16) 2(1/16) 3(1/16) ***6(1/16) *1(1/16) 2(1/16) 3(1/16) ***6(1/16) *1(1/16) 2(1/16) 3(1/16) 6(1/16) 5(1/16) 3(1/16) 2(1/16) ***4(1/16) 6(1/16) 7(1/16) *1(1/16) ***4(1/16) 6(1/16) 7(1/16) *1(1/16) ***4(1/16) 6(1/16) 7(1/16) *1(1/16) 2(1/16) 1(1/16) ***7(1/16) 5(1/16)
◗ **Siemens S25 (rychlost přehrávání = 20)**
6 18 2 3 60 18 2 3 60 18 2 3 6 5 3 2 40 6 7 18 40 6 7 18 40 6 7 18 2 1 70 5
◗ **Siemens S35**
6 1↑ 2 3 6↓ 1↑ 2 3 6↓ 1↑ 2 3 6 5 3 2 4↓ 6 7 1↑ 4↓ 6 7 1↑ 4↓ 6 7 1↑ 2 1 7↓ 5

Diskrétní vyzvánění č.6

◗ **Alcatel (tempo = lento)**
288 08 08 388 488 08 08 08 08 288 088 388 488 088 688 5#88
◗ **Ericsson**
2 * * * * * * 3 4 * * * * * * * * * * * * * 2 * 3 4 * 6 5#
◗ **Nokia (tempo = 70)**
2888 09999 3 4 099999 2 0 3 4 0 6 5#
◗ **Siemens C/M35**
2(1/16) 0(1/2) 3(1/16) 4(1/16) 0(1/1) 2(1/16) 0(1/16) 3(1/16) 4(1/16) 0(1/16) 6(1/16) #5(1/16)
◗ **Siemens S25 (rychlost přehrávání = 01)**
2↓↓↓↓ *↑↑↑ 3 4 *↑↑↑↑ 2 * 3 4 * 6 5#
◗ **Siemens S35**
20000 *888 3 4 *8888 2 * 3 4 * 6 59

Mobily **Ericsson**: pokud je u čísla napsáno déle, držte tlačítko tak dlouho, než se na displeji objeví velké písmeno označující příslušný tón. U mobilů **Siemens** řady C a M musíte tlačítka pro zadávání tónů držet tak dlouho, než se na displeji objeví číslo, které je uvedeno v závorce. V zápisu pro **Siemensy** řady S vyjadřuje symbol ↑ stisknutí bočního horního tlačítka, symbol ↓ naopak stisknutí bočního spodního tlačítka. Najdete-li u jednoho tónu více těchto symbolů pohromadě, stiskněte příslušné boční tlačítko vícekrát – podle počtu symbolů.

jak si předplatit Mobility

Časopis dostanete na stánku za **22 Kč** (33 Sk). Abyste však měli jistotu, že k vám Mobility vždy dorazí, předplaťte si je. Ušetříte, protože za rok, tj. 12 čísel, zaplatíte jen **222 Kč** (299 Sk). Pro nové předplatitele Computeru máme další slevu: roční předplatné Mobilit k němu při společné objednávce dostanou za **160 Kč** (210 Sk).

Jak objednávat v České republice

1) Textovou zprávou SMS
Pošlete textovou zprávu na číslo **0777 071 321**. Textovku začněte slovem **mob!**, za něj vložte **mezeru** a přidejte své **jméno a adresu**. Příklad: **mob! Jan Cerny, Modra 12, 120 00 Praha**. Textovou zprávu je možné posílat jen z mobilního telefonu, nikoli z webu operátora. Platba proběhne složenkou, kterou vám zašleme. Tímto způsobem lze objednat pouze předplatné Mobilit (222 Kč/299 Sk), nikoli balíček s Computerem.

2) Na Internetu
Na internetové adrese **casopisy.cpress.cz** si můžete objednat předplatné a zaplatit složenkou, převodem z účtu, prostřednictvím eBanky nebo přímo z menu mobilu: GSM bankovnictvím.

3) Složenkou
Částku uhradíte složenkou typu C adresovanou na Computer Press, náměstí 28. dubna 48, 635 00 Brno-Bystrc. Do zprávy pro příjemce uveďte „Mobility".

4) E-mailem
Pošlete objednávku s uvedením základních informací na adresu **radka.urbankova@cpress.cz**.

5) Telefonicky
Zavolejte na předplatitelskou linku Computer Pressu **(05) 46 12 21 16** a vyžádejte si fakturu nebo složenku, kterou uhradíte předplatné.

6) Faxem
Pošlete objednávku s uvedením základních informací na číslo **(05) 46 12 21 12**.

7) Osobně
Navštivíte kteroukoli pobočku Computer Pressu a částku za předplatné uhradíte v hotovosti. Získáte předplatné a případně i starší čísla časopisu. Adresy poboček (Praha, Brno, Ostrava, Bratislava) jsou uvedeny v kontaktních adresách. Prodejní doba je každý všední den od 7.30 do 18.00.

Jak objednávat na Slovensku

Stejným způsobem jako v České republice. V případě platby složenkou je třeba použít typ A. Částku adresujte na Computer Press, Hattalova 12, 831 03 Bratislava na účet v Tatra Banke č. 2623040841/1100.

příští Mobility vyjdou 13. prosince 2001

Mobilům vstup zakázán
Jsou zákazy používání mobilních telefonů v bankách, samoobsluhách a na benzínkách opodstatněné a oprávněné? Může váš mobil způsobit havárii nebo poruchu? Proč vojáci nemůžou používat mobilní telefony?

Radioamatéři
Sedí doma, běhají po kopcích a poslouchají jiné radioamatéry. Mají radost, když můžou morseovkou pozdravit podobně postiženého jedince z druhého kontinentu. Proč to dělají? Můžete to dělat také?

Připravované recenze: Ericsson T68, Motorola Timeport 280, Philips Fisio 311, Alcatel OT 311, Nokia 5510

přehled inzerce

Acer 9
ADART COMPUTERS 30
ADART COMPUTERS 8
Agora Plus 43
Asfix 25
Aspekt kilcullen 32
AT Computers 11
C.P.A. Czech 13
Cellular Star 53
Compaq 23
Contactel 27
Český Mobil 31
Dicota 28
Digital Media Production 10
Dr. Lang Group 55
Fujitsu-Siemens 35
Fujitsu-Siemens 39
Fujitsu-Siemens 41
GSM Partner 33
GSMobil Group 31
Happy Display 45
Hewlett Packard 7
IT Computers 28
Koracell 53
Motorola 21
Nokia 60
OBI 37
Olympus 51
Panasonic 2
Panther-Mobil 43
P-emtech 54
POINT.X 47
RadioMobil 35
RadioMobil 36
RadioMobil 51
SECTRON 17
Schuss 40
Siemens 29
Smart Batteries 59
STU Mobil 39
T.S. Bohemia 30
T.S. Bohemia 43
T.S. Bohemia 51

Veškerá autorská práva k časopisu Mobility vykonává vydavatel. Jakékoli užití časopisu nebo jeho části, zejména šíření jeho rozmnožením, přepracování, přetisk, překlad, zařazení do jiného díla, ať již v tištěné nebo elektronické podobě, je bez souhlasu vydavatele zakázáno. Za obsah jednotlivých příspěvků odpovídají jejich autoři.

Redakcí nevyžádané nabídnuté příspěvky se nevracejí. Právní režim vydání nabídnutých autorských děl se řídí autorským zákonem v platném znění a dalšími navazujícími právními předpisy. Zasláním příspěvku autor uděluje pro případ jeho vydání vydavateli svolení vydat jej v tištěné podobě v časopisu Mobility, jakož i v jeho elektronické podobě na webu mobility.cpress.cz nebo www.mobilmania.cz, popř. na CD, a zároveň tím vyjadřuje souhlas s tím, že po dobu pěti let ode dne uveřejnění příspěvku není oprávněn jej vydat bez předchozího souhlasu vydavatele. Autorská odměna bude uhrazena v měsíci následujícím po měsíci uveřejnění díla ve výši dle ceníku vydavatele, do kterého je možné nahlédnout v redakci časopisu.

mobility

měsíční průvodce uživatele mobilních zařízení
mobility.cpress.cz • mobility@cpress.cz
SMS: 0608 80 50 80

REDAKCE
(e-mailové adresy většiny níže uvedených osob jsou tvořeny podle vzoru jmeno.prijmeni@cpress.cz, není-li uvedeno jinak)

Šéfredaktor Marek Lutonský

Zástupce šéfredaktora Ivan Lukáš

Redakce
Petr Broža, Vladislav Janeček, Petr Lindner, Martin Zikmund

Stálí spolupracovníci
Pavel Janda (pavel.janda@seznam.cz)
Lukáš Mikšíček (miksicek@redgrep.cz),
Michal Zámečník

Manažerka skupiny časopisů
Soňa Teršlová

Marketingový manažer Boris Keka

VÝROBA A DISTRIBUCE

Produkce Marcela Veselá

Sazba
Martin Daněk (m.danek@cpress.cz)

Titulní strana Martin Sodomka (info@ms-studio.cz)

Osvit Mirek Zachrdle

Manažer distribuce Pavel Ondráček

Distribuce Jitka Veselá

Vedoucí ekonomického oddělení
Renata Svobodová

PŘEDPLATNÉ

Předplatné pro ČR Petra Púšová, Radka Urbánková
tel.: (05) 46 12 21 16

Předplatné pro SR Magdalena Strelcová
tel.: +421 (2) 44 45 20 48

ADRESA REDAKCE

Computer Press Brno,
náměstí 28. dubna 48, 635 00 Brno-Bystrc
tel./fax: (05) 46 12 21 11, (05) 46 12 21 12
e-mail: mobility@cpress.cz

INZERCE

Produktová manažerka Barbora Holcová
Vedoucí obchodního týmu Karel Kapinus
Asistentka obchodního týmu
Miroslava Doubková

Computer Press Praha
Andrea Balonová, Aleš Hemek, Barbora Holcová, Karel Kapinus,
Pod Vinicí 23, 143 00 Praha 4-Modřany
tel.: (02) 61 31 39 30–3, fax: (02) 61 31 39 34

Computer Press Brno
Dana Burianová, Kateřina Dobešová, Jarmila Lepilová
náměstí 28. dubna 48, 635 00 Brno-Bystrc
tel./fax: (05) 46 12 21 11, (05) 46 12 21 12

Computer Press Ostrava
Rudolf Volný
Fráni Šrámka 5, 709 50 Ostrava-Mar. Hory
tel.: (069) 662 46 59, fax: (069) 663 47 34

FOREIGN CONTACTS

Thomas LaRocca (thomas.larocca@cpress.cz)
náměstí 28. dubna 48, 635 00 Brno-Bystrc
tel.: +420 (603) 20 09 45, +420 (5) 46 12 27 13
fax: +420 (5) 46 12 21 12

VYDAVATEL

Computer Press, a. s.
Hornocholupická 22
143 00 Praha 4
Chairman of the Board, Chief Executive Officer Jiří Hlavenka
Chief Operating Officer Karel Kalný
Media Director Pavel Pospíšil
Business Director Petr Samšuk
Director of Media Business Rudolf Volný

VŠECHNY CESTY K INFORMACÍM

TISK Moraviapress, a. s.

REGISTRACE ISSN 1212-9879, MK ČR 8437
Rozšiřuje PNS a soukromí distributoři. Podávání novinových zásilek povoleno Českou poštou, s. p. OZJM Ředitelství v Brně č. j. P/2–4623/96 ze dne 12. 11. 1996. Podávanie novinových zásielok pre Slovenskú republiku povolené RPP Bratislava, č. j. 485–RPP/95 zo dňa 20. 1. 1995.

(c) Computer Press, a. s.